

D-Luciferina, ácido libre

$C_{11}H_8N_2O_3S_2$
 M = 280,32 g/mol
 CAS 2591-17-5
 EINECS 219-981-3
 NC 29342080

Punto de Fusión 202 - 204 °C Almacenaje -20 °C
 Sólido Almacenaje proteger de la luz

A1029 D-Luciferina, ácido libre**Especificaciones**

Riqueza (HPLC) mín. 99 %
 Absorción molar (1 %; MeOH; 329 nm)
 mín. 17900 L/(mol cm)
 Agua (K.F.) máx. 1,0 %

Código	Envase
A1029,0025	25 mg
A1029,0050	50 mg
A1029,0100	100 mg

D-Luciferina Sal Sódica

$C_{11}H_7NaN_2O_3S_2$
 M = 302,31 g/mol
 CAS 103404-75-7
 NC 29342080

Sólido Almacenaje -20 °C
 Almacenaje proteger de la luz

A1006 D-Luciferina Sal Sódica**Especificaciones**

Riqueza (HPLC) mín. 98,5 %
 Absorción molar mín. 17500 (385 nm pH 11.5)
 Solubilidad transparente, amarillo
 (4 mg in 1 ml 0,005 M Glicina)

Código	Envase
A1006,0010	10 mg
A1006,0025	25 mg
A1006,0050	50 mg
A1006,0100	100 mg

Luff-Schoorl ver Reactivo de Luff-Schoorl**Lugol ver Líquido de Lugol****Luminol**

$C_8H_7N_3O_2$
 M = 177,17 g/mol
 CAS 521-31-3
 EINECS 208-309-4
 NC 29339980

Punto de Fusión 319 °C WGK 3
 Sólido Almacenaje Temperatura ambiente
 Almacenaje bajo argón

Atención



H315 H319 H335

A2185 Luminol**Especificaciones**

Riqueza (HPLC) mín. 95 %
 $\lambda_{\text{máx1}}$ (0,1 M NaOH) 344 -350 nm
 $\lambda_{\text{máx2}}$ (0,1 M NaOH) 297 - 303 nm
 Agua (K.F.) máx. 1 %

Código	Envase
A2185,0005	5 g
A2185,0010	10 g
A2185,0025	25 g

LuteínaOrigen de *Brassica oleracea*

$C_{40}H_{56}O_2$
 M = 568,88 g/mol
 CAS 127-40-2
 NC 29420000

Sólido Almacenaje -20 °C

A1283 Luteína puro**Especificaciones**

Riqueza mín. 90 %

Código	Envase
A1283,0005	5 mg

LuteolinaOrigen de *Reseda luteola*

$C_{15}H_{10}O_6$
 M = 286,23 g/mol
 CAS 491-70-3
 NC 29420000

Sólido Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A3424 Luteolina para HPLC**Especificaciones**

Riqueza mín. 99 %

Código	Envase
A3424,0020	20 mg

Luteolina-7-GlucósidoOrigen de *Reseda luteola*

$C_{21}H_{20}O_{11}$
 M = 448,38 g/mol
 CAS 5373-11-5
 NC 29329900

Sólido Almacenaje 2-8 °C

A4510 Luteolina-7-Glucósido para HPLC**Especificaciones**

Riqueza mín. 99 %

Código	Envase
A4510,0020	20 mg

(-)-MaackiainOrigen de *Baptisia tinctoria*

$C_{16}H_{12}O_5$ $C_{10}H_{16}$
 M = 284,27 g/mol
 CAS 2035-15-6
 NC 29420000

Almacenaje 2-8 °C

A9641 (-)-Maackiain para HPLC**Especificaciones**

Riqueza mín. 98 %

Código	Envase
A9641,0010	10 mg
A9641,0020	20 mg

MacConkey, Agar

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3750 MacConkey-Agar• **Atención:** Composición modificada.**Especificaciones**

pH antes del autoclavado ...aprox. 7,4 (20 °C)

Composición:

Agar 15,0 g/L
 Lactosa 10,0 g/L
 Peptonas 20,5 g/L

Rojo neutro 0,03 g/L
 Sales biliares 1,5 g/L
 Sodio Cloruro 5,0 g/L
 Violeta Cristal 0,001 g/L

Código	Envase
A3750,0500	500 g

Macrogol ver Polietilenglicol**Magenta I ver Fucsina Básica (C.I. 42510)****Magnesia ver Magnesio Óxido****Magnesio**

Mg
 M = 24,31 g/mol
 CAS 7439-95-4
 EINECS 231-104-6
 NC 81049000
 índice No. 012-002-00-9

Punto de Fusión 651 °C
 Punto de Ebullición 1.107 °C
 Solubilidad Insoluble en agua
 Sólido

UN1869
 Clase/GE 4.1/III
 ADR 4.1/III - IMDG 4.1/III - IATA 4.1/III
 WGK nwg
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro

H228 H261

141945 Magnesio metal, limaduras puro**Especificaciones**

Riqueza (Compl.) 99 %
 Insoluble en HCl Conforme ensayo
 Al 0,05 %

Cu 0,005 %
 Fe 0,05 %
 Mn 0,1 %
 Ni 0,005 %

Pb 0,005 %
 Si 0,1 %
 Zn 0,005 %

Código	Envase
141945.0914	5 kg
141945.0616	25 kg

211841 Magnesio metal, cinta grado técnico

Rollo 3mm x aprox.0,2mm

Insoluble en HCl Conforme ensayo

Ni 0,005 %

Especificaciones

Riqueza (Compl.) 99 %

Cu 0,005 %
 Fe 0,05 %

Pb 0,005 %
 Zn 0,02 %

Código	Envase
211841.1106	25 g

Magnesio Acetato 4-hidrato

Mg(CH₃COO)₂·4H₂O
 M = 214,46 g/mol
 CAS 16674-78-5
 EINECS 205-554-9
 NC 29152900

Punto de Fusión 80 °C
 Solubilidad agua 1.200 g/l a 15 °C
 Sólido

WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

131394 Magnesio Acetato 4-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS**Especificaciones**

Riqueza (Compl.) 98,0-102,0 %
 pH sol. 5 % 7,5-8,5

As 0,0003 %
 Metales pesados (en Pb) 0,0005 %

Ga 5
 In 5
 Li 5
 Mo 5
 Ni 5
 Sb 5
 Zn 5

Ge 5
 K 50
 Mn 10
 Na 50
 Pb 5
 Sr 50
 Zr 5

Límite máximo de impurezas

Insoluble en H₂O 0,005 %
 Cloruro (Cl) 0,001 %
 Compuestos de N (en N) 0,001 %
 Sulfato (SO₄) 0,005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 5
 Au 5
 Ca 100
 Co 5
 Cu 5

Al 1
 Ba 10
 Cd 5
 Cr 5
 Fe 5

Código	Envase
131394.1210	500 g
131394.1211	1000 g

Magnesio Bromuro 6-hidrato

MgBr₂·6H₂O
 M = 292,22 g/mol
 CAS 13446-53-2
 EINECS 232-170-9
 NC 28275900

Punto de Fusión 165 °C
 Solubilidad agua 3.160 g/l a 0 °C
 Sólido

WGK 3
 Almacenaje Temperatura ambiente.

122433 Magnesio Bromuro 6-hidrato para análisis**Especificaciones**

Riqueza (Compl.) 98,0-101,0 %

Insoluble en H₂O 0,005 %
 Cloruro (Cl) 0,05 %
 Amonio (NH₄) 0,002 %
 As 0,0001 %
 Ba 0,005 %

Cu 0,001 %
 Fe 0,001 %
 Ni 0,001 %
 Pb 0,001 %

Límite máximo de impurezas

Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo

Código	Envase
122433.0416	25 kg

Magnesio Citrato

C₆H₆MgO₇
 M = 214,43 g/mol
 CAS 7779-25-1
 EINECS 231-923-9
 NC 29181500

Sólido

WGK nwg
 Almacenaje Temperatura ambiente

147118 Magnesio Citrato puro

Especificaciones	As máx. 0,0003 %
Riqueza (Mg) 8,0 - 9,0 %	Cu máx. 0,0025 %
pH (5 %; H ₂ O) 3,5 - 4,5	Pb máx. 0,001 %
Sulfato máx. 0,2 %	Zn máx. 0,0025 %

Código	Envase
147118.1211	1 kg
147118.1214	5 kg

Magnesio Cloruro 6-hidrato

MgCl₂ · 6H₂O
 M = 203,30 g/mol
 CAS 7791-18-6
 EINECS 232-094-6
 NC 28273100

Punto de Fusión 116 °C (desc.)
 Sólido

WGK nwg
 Almacenaje Temperatura ambiente

131396 Magnesio Cloruro 6-hidrato para análisis, ACS, ISO

Especificaciones	Nitrato (NO ₃) 0,001 %	Fe 5	Ga 5
Riqueza (Compl.) 99,0-102,0 %	As 0,0005 %	Ge 5	Hg 5
pH sol. 5 % 5,0-6,5	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	In 5	K 50
		Mn 5	Mo 5
		Na 50	Ni 5
		Pb 5	Si 5
		Sr 50	Ti 5
		Tl 5	V 5
		Zn 10	Zr 5

Código	Envase
131396.1210	500 g
131396.1211	1000 g

Límite máximo de impurezas

Insoluble en H ₂ O 0,005 %
Compuestos de N (en N) 0,002 %
Amonio (NH ₄) 0,002 %
Fosfato (PO ₄) 0,0005 %
Sulfato (SO ₄) 0,002 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 5	Au 5
Ba 20	Be 5
Bi 5	Ca 50
Cd 5	Co 5
Cr 5	Cu 5

Al 5	Br 5
C 5	Cs 5
D 5	Eu 5
H 5	Ir 5
I 5	Li 5
La 5	Mg 5
M 5	N 5
Os 5	P 5
Pt 5	Rb 5
S 5	Sb 5
Se 5	Sn 5
Ta 5	Tb 5
Tc 5	Tm 5
Te 5	U 5
Th 5	V 5
U 5	W 5
Y 5	Z 5
Zr 5	

631396 Magnesio Cloruro 6-hidrato (Ph. Eur., BP) grado GMP - IPEC

Especificaciones	Aspecto Transparente	Agua (H ₂ O) 51,0 - 55,0 %
Riqueza (Compl.) 98,0 - 101,0 %	< formazina I Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb) 0,001 %
Identidad según Farmacopeas:	Aspecto Incolora Conforme ensayo	As 0,0002 %
Cloruro Conforme ensayo	Acidez y/o alcalinidad (< 0,3 ml HCl ó NaOH	Ca 0,1 %
Magnesio Conforme ensayo	0,01N) Conforme ensayo	Fe 0,001 %
	Bromuro (Br) 0,05 %	Metales residuales (según EMEA/CHMP/
	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	SWP/4446/2000): No se usan catalizadores
	Disolventes residuales	metálicos en el proceso de fabricación.
	(Ph. Eur.) Conforme ensayo	

Código	Envase
631396.0914	5 kg
631396.0416	25 kg

Límite máximo de impurezas

Aspecto de la solución Conforme ensayo

191396 Magnesio Cloruro 6-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones	Insoluble en H ₂ O 0,005 %	Ba Conforme ensayo
Riqueza (Compl.) 98,0-101,0 %	Bromuro (Br) 0,05 %	Ca 0,01 %
Identidad según	Sulfato (SO ₄) 0,005 %	Fe 0,001 %
Farmacopeas: Conforme ensayo	Disolventes residuales	K 0,05 %
pH sol. 5 % 4,5-7,0	(Ph. Eur./USP) Conforme ensayo	Metales residuales (según EMEA/CHMP/
	Agua (H ₂ O) 51,0-55,0 %	SWP/4446/2000): No se usan catalizadores
	Metales pesados (en Pb) 0,001 %	metálicos en el proceso de fabricación.
	Al 0,0001 %	
	As 0,0002 %	

Código	Envase
191396.1211	1000 g

141396 Magnesio Cloruro 6-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Fosfato (PO ₄) 0,003 %	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm
Riqueza (Compl.) 98,0-101,0 %	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
Identidad según	Disolventes residuales	Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm
Farmacopeas: Conforme ensayo	(Ph. Eur.) Conforme ensayo	Clase 3 (Zn) 1.300 ppm
pH sol. 5 % 4,5-7,0	Agua (H ₂ O) 51,0-55,0 %	Al 0,0001 %
	Metales pesados (en Pb) 0,001 %	As 0,0002 %
		Ca 0,1 %
		Fe 0,001 %
		Pb 0,001 %

Código	Envase
141396.1209	250 g
141396.1210	500 g
141396.1211	1000 g
141396.0914	5 kg
141396.0416	25 kg

201396 Magnesio Cloruro 6-hidrato (E-511, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones	Aspecto Conforme ensayo	Plomo, no más de 2 ppm
Riqueza (MgCl ₂ ·6H ₂ O) 99,0-105,0 %	Sulfato (SO ₄), no más de 0,03 %	Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/
Identidad	Amonio, no más de 0,005 %	2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Cloruro Conforme ensayo	Arsénico, no más de 3 ppm	Para uso alimentario con arreglo al Reglamen-
Magnesio Conforme ensayo	Mercurio, no más de 1 ppm	to (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.

Código	Envase
201396.1211	1000 g

A4425 Magnesio Cloruro 6-hidrato para biología molecular

Especificaciones	Fosfato máx. 0,0005 %	K máx. 0,001 %
DNasas/RNasas/Proteasas no detectable	Sulfato máx. 0,002 %	Mn máx. 0,0005 %
Riqueza (titr.) mín. 99,5 %	As máx. 0,0001 %	Na máx. 0,001 %
pH (5 %; H ₂ O; 25 °C) 5,0 - 6,5	Ba máx. 0,002 %	Pb máx. 0,0005 %
Agua (K.F.) 51 - 55 %	Ca máx. 0,005 %	
Amonio máx. 0,002 %	Fe máx. 0,0005 %	

Código	Envase
A4425.0250	250 g
A4425.0500	500 g
A4425.1000	1 kg

A1036 Magnesio Cloruro 6-hidrato BioChemica

Especificaciones	pH (5 %; H ₂ O; 25 °C) 5,0 - 6,5	A (1 cm/1 M en H ₂ O)
Riqueza (titr.) mín. 99,5 %	Amonio máx. 0,002 %	260 nm máx. 0,03
Insolubles Conforme ensayo	Fosfato máx. 0,0005 %	280 nm máx. 0,02
Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %	Sulfato máx. 0,002 %	

Código	Envase
A1036.0500	500 g

Magnesio Cloruro 6-hidrato especial

MgCl₂·6H₂O M = 203,30 g/mol CAS 7791-18-6 EINECS 232-094-6 NC 28273100	Punto de Fusión 117 °C Solubilidad agua 1.670 g/l a 20 °C Sólido	WGK nwg Almacenaje Temperatura ambiente.
---	--	---

204759 Magnesio Cloruro 6-hidrato especial (E-511, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones Riqueza (MgCl ₂ ·6H ₂ O) 101-103 % Sulfato (SO ₄), no más de 0,03 % Amonio, no más de 0,005 %	Arsénico, no más de 3 ppm Mercurio, no más de 1 ppm Plomo, no más de 2 ppm Metales pesados (en Pb), no más de 10 ppm	Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/ 2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009 Para uso alimentario con arreglo al Reglamen- to (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.	Código 204759.0416	Envase 25 kg
--	---	--	-------------------------------------	------------------------

Magnesio Cloruro 1 mol/l (1 M)

NC 38220000	Líquido	WGK nwg Almacenaje Temperatura ambiente
-------------	---------	--

A3888 Magnesio Cloruro 1 mol/l (1 M)

Composición: MgCl ₂ · 6H ₂ O 203,30 g/L	Código A3888,0500	Envase 500 ml
---	------------------------------------	-------------------------

Magnesio Cloruro soluciones

NC 38220000	Líquido	WGK nwg Almacenaje Temperatura ambiente
-------------	---------	--

A5324 Magnesio Cloruro 100 mmol/l (100 mM) para biología molecular

adecuado para la PCR	Especificaciones DNasas/RNasas/Proteasas no detectable Concentración 100 mM	Código A5324,0001	Envase 1 ml
----------------------	--	------------------------------------	-----------------------

A5076 Magnesio Cloruro 25 mmol/l (25 mM) para biología molecular

Adecuado para la PCR	Especificaciones DNasas/RNasas/Proteasas no detectable Concentración 25 mM	Composición: MgCl ₂ · 6H ₂ O 5,08 g/L	Código A5076,0005	Envase 5 ml
----------------------	---	---	------------------------------------	-----------------------

tri-Magnesio di-Fosfato 5-hidrato*Magnesio Fosfato terciario*

Mg₃(PO₄)₂·5H₂O M = 352,93 g/mol CAS 10233-87-1 EINECS 231-824-0 NC 28352990	Solubilidad Insoluble en agua Sólido	Almacenaje Temperatura ambiente.
--	---	----------------------------------

201399 tri-Magnesio di-Fosfato 5-hidrato (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones Riqueza (en Mg ₃ (PO ₄) ₂), calculado en base calcinada 98,0-101,5 %	Pérdida por calentamiento 20,0-27,0 % Fluoruro, no más de 10 ppm Arsénico (en As), no más de 3 ppm	Plomo, no más de 2 ppm Especificaciones F.C.C. 9 Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.	Código 201399.0416	Envase 25 kg
---	--	--	-------------------------------------	------------------------

Magnesio Estearato*Ácido Estearico Sal Magnésica, Ácido Octadecanoico Sal Magnésica*

Mg(C₁₈H₃₅O₂)₂ M = 591,27 g/mol CAS 557-04-0 EINECS 209-150-3 NC 29157050	Solubilidad Insoluble en agua Sólido	Almacenaje Temperatura ambiente.
---	---	----------------------------------

142029 Magnesio Estearato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones Riqueza mínima (C.G. como éster metílico) (Ac. estearico) 40,0 % Riqueza mínima (C.G. como éster metílico) (Ac. estearico + palmítico) 90,0 % Riqueza (en Mg) (Compl.) calc. s.p.s. 4,0-5,0 % Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo	Límite máximo de impurezas Aspecto de la solución de ácidos grasos. Conforme ensayo Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo Pérdida por desecación a 105 °C 6,0 % Cloruro (Cl) 0,1 % Sulfato (SO ₄) 0,3 % Índice de acidez de los ácidos grasos 195-210 Disolventes residuales (Ph. Eur.) Conforme ensayo	Recuento total de mohos y levaduras (TYMC) 100 ufc /g Recuento microbiológico de aerobios totales (TAMC) 1000 ufc/g <i>Salmonella</i> ausencia/10g <i>Escherichia coli</i> ausencia/g Metales pesados (en Pb) 0,002 % Cd 0,0003 % Ni 0,0005 % Pb 0,001 %	Código 142029.0415	Envase 10 kg
---	--	---	-------------------------------------	------------------------

Magnesio Fosfato di-Básico ver Magnesio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato**Magnesio Fosfato tri-Básico ver tri-Magnesio di-Fosfato 5-hidrato**

Magnesio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato

Magnesio Fosfato secundario

MgHPO₄·3H₂O
 M = 174,34 g/mol
 CAS 7782-75-4
 EINECS 231-823-5
 NC 28352990

Solubilidad agua 0,25 g/l a 20 °C
 Sólido

WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

201927 Magnesio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato (E-343ii, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones	Aspecto Conforme ensayo	Mercurio, no más de 1 ppm	Código	Envase
Riqueza (en Mg ₂ P ₂ O ₇) s.p.c., no menos de 96,0 %	Contenido en MgO, s.p.a. 33,0 %	Plomo, no más de 1 ppm	201927.0416	25 kg
Identidad	Pérdida por ignición 29,0-36,0 %	Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009		
Fosfato Conforme ensayo	Fluoruro, no más de 10 ppm	Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.		
Magnesio Conforme ensayo	Arsénico (en As), no más de 1 ppm			
	Cadmio, no más de 1 ppm			

Magnesio Hidróxido

Magnesio Hidrato

Mg(OH)₂
 M = 58,33 g/mol
 CAS 1309-42-8
 EINECS 215-170-3
 NC 28161000

Punto de Fusión 350 °C
 Solubilidad Insoluble en agua. Soluble en ácidos diluidos.
 Sólido

WGK nwg
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

141840 Magnesio Hidróxido (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Insoluble en CH ₃ COOH 0,1 %	Metales pesados (en Pb) 0,003 %	Código	Envase
Riqueza (Compl.) 95,0-100,5 %	Sustancias solubles en H ₂ O 2,0 %	As 0,0004 %	141840.1211	1000 g
Identidad según	Pérdida por calcinación 900 °C 30,0-32,5 %	Ca 1,5 %		
Farmacopeas: Conforme ensayo	Cloruro (Cl) 0,1 %	Fe 0,07 %		
	Sulfato (SO ₄) 0,5 %	Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.		
Límite máximo de impurezas	Disolventes residuales			
Aspecto de la solución Conforme ensayo	(Ph. Eur.) Conforme ensayo			

Magnesio Hidróxido Carbonato ligero

M = 485,00 g/mol
 CAS 12125-28-9
 EINECS 235-192-7
 NC 28369911

Sólido

WGK nwg
 Almacenaje Temperatura ambiente

147147 Magnesio Hidróxido Carbonato ligero (Ph. Eur.) Puro, grado alimentario

Especificaciones	Mat. Insoluble en Ácido	As máx. 0,0002 %	Código	Envase
Riqueza (titr., calc. en MgO) 40,0 - 45,0 %	Acético máx. 0,05 %	Ca máx. 0,75 %	147147.0416	25 kg
Agua - materia soluble máx. 1 %	Metales pesados (en Pb) máx. 0,002 %	Fe máx. 0,04 %		
Aspecto de la solución Conforme ensayo	Cloruro máx. 0,07 %	Hg máx. 0,0001 %		
Identidad Conforme ensayo	Sulfato máx. 0,3 %	Pb máx. 0,0002 %		

Magnesio Nitrato 6-hidrato puro

Mg(NO₃)₂·6H₂O
 M = 256,41 g/mol
 CAS 13446-18-9
 EINECS 233-826-7
 NC 28342980

Punto de Fusión 90 °C
 Solubilidad agua 420 g/l a 20 °C
 Sólido

UN1474
 Clase/GE 5.1/III
 ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
 WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272

131402 Magnesio Nitrato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones	Amonio (NH ₄) 0,003 %	Ca 100	Co 5	Código	Envase
Riqueza (Compl.) 98,0-102,0 %	Fosfato (PO ₄) 0,0005 %	Cr 5	Cu 5	131402.1210	500 g
pH sol. 5 % 5,0-8,2	Sulfato (SO ₄) 0,002 %	Fe 2	Ga 10	131402.1211	1000 g
	As 0,0001 %	Ge 5	K 50	131402.0416	25 kg
Límite máximo de impurezas	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	Mn 5	Mo 5		
Acidez (en HNO ₃) 0,005 %	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Na 50	Ni 5		
Alcalinidad 0,001 %	Ag 5	Pb 5	Sb 5		
Insoluble en H ₂ O 0,003 %	Ba 20	Si 5	Sr 20		
Cloruro (Cl) 0,001 %	Be 5	Ti 5			

141402 Magnesio Nitrato 6-hidrato puro

Especificaciones	Insoluble en H ₂ O 0,025 %	Ca 0,05 %	Código	Envase
Riqueza (Compl.) 98 %	Cloruro (Cl) 0,01 %	Cu 0,002 %	141402.1210	500 g
pH sol. 5 % 4,0-8,5	Amonio (NH ₄) 0,01 %	Fe 0,001 %	141402.0914	5 kg
Acidez (en HNO ₃) 0,01 %	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	Ni 0,002 %	141402.0416	25 kg
Alcalinidad 0,005 %	As 0,0001 %	Pb 0,002 %		

Magnesio Óxido

MgO	Punto de Fusión 2.800 °C	WGK 1
M = 40,30 g/mol	Punto de Ebullición 3.600 °C	Almacenaje Temperatura ambiente.
CAS 1309-48-4	Solubilidad agua 0,08 g/l a 20 °C	
EINECS 215-171-9	Sólido	
NC 25199010		


141276 Magnesio Óxido ligero (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Pérdida por calcinación 900 °C 8,0 %	Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm	Código	Envase
Riqueza (Compl.) calc. s.p.c. 98,0-100,5 %	Cloruro (Cl) 0,15 %	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm	141276.1211	1000 g
Identidad según	Sulfato (SO ₄) 1,0 %	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm		
Farmacopeas: Conforme ensayo	Disolventes residuales	Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm		
	(Ph. Eur.) Conforme ensayo	Clase 3 (Zn) 1.300 ppm		
Límite máximo de impurezas	Metales pesados (en Pb) 0,003 %	As 0,0004 %		
Aspecto de la solución Conforme ensayo	Metales residuales ICP (según EMEA/	Ca 1,5 %		
Insoluble en CH ₃ COOH 0,1 %	CHMP/SWP/4446/2000):	Fe 0,1 %		
Sustancias solubles en H ₂ O 2,0 %				

211276 Magnesio Óxido grado técnico

Especificaciones	Cloruro (Cl) 0,2 %	Código	Envase
Riqueza (Compl.) 90 %	Compuestos de S (en SO ₄) 0,2 %	211276.1209	250 g
Insoluble en HCl 0,2 %		211276.1210	500 g

Magnesio Perclorato Hidrato (desecante)

Mg(ClO₄)₂	Punto de Fusión 251 °C	UN1475	Peligro
M = 223,21 g/mol	Solubilidad soluble en agua	Clase/GE 5.1/II	
CAS 64010-42-0	Sólido	ADR 5.1/II - IMDG 5.1/II - IATA 5.1/II	
EINECS 233-108-3		WGK 1	
NC 28299010		Almacenaje Temperatura ambiente.	

H271 H319 H335 H315

136064 Magnesio Perclorato hidrato (desecante) para análisis, ACS

Especificaciones	Límite máximo de impurezas	Alcalinidad 0,025 meq/g	Código	Envase
Aptitud: para absorción	Acidez 0,005 meq/g	Pérdida por desecación a 190 °C 8 %	136064.1210	500 g
de H ₂ O Conforme ensayo				

Magnesio Sulfato anhidro

MgSO₄	Sólido	WGK 1
M = 120,37 g/mol		Almacenaje Temperatura ambiente
CAS 7487-88-9		
EINECS 231-98-2		
NC 28332100		

142486 Magnesio Sulfato anhidro puro

Especificaciones	Pérdida por desecación (650 °C) máx. 1 %	Código	Envase
Riqueza (titr.) mín. 98 %	CaSO ₄ máx. 0,5 %	142486.1211	1 kg
Metales pesados (en Pb) máx. 0,005 %		142486.1214	5 kg
		142486.0415	10 kg

212486 Magnesio Sulfato anhidro grado técnico

Especificaciones	Código	Envase
Riqueza (Compl.) 96 %	212486.1211	1000 g
	212486.1214	5 kg

Magnesio Sulfato seco

MgSO₄ · xH₂O	Sólido	WGK nwg
M = 120,37 g/mol · xH ₂ O		Almacenaje Temperatura ambiente
CAS 22189-08-8		
EINECS 231-298-2		
NC 28332100		

127113 Magnesio Sulfato para análisis

Especificaciones	Cloruro máx. 0,01 %	Pb máx. 0,0005 %	Código	Envase
Riqueza (titr.) 62 - 70 %	As máx. 0,0002 %	Zn máx. 0,0005 %	127113.1211	1 kg
Materia insoluble máx. 0,05 %	Ca máx. 0,01 %		127113.0415	10 kg
Pérdida por desecación (600 °C) 26 - 32 %	Fe máx. 0,0005 %			

147113 Magnesio Sulfato secado (BP) puro, farma grade

Especificaciones	Materia insoluble Conforme ensayo	Cloruro máx. 0,04 %	Código	Envase
Riqueza (titr., as MgSO ₄) 62,0 - 70,0 %	Metales pesados (en Pb) máx. 0,0015 %	As máx. 0,0003 %	147113.1211	1 kg
Identidad Conforme ensayo	Sust. react. ácido/alcalino .. Conforme ensayo	Fe máx. 0,003 %		

Magnesio Sulfato seco, polvo

Sal de Epsom

MgSO₄·xH₂O
 M = 120,36 (anh) g/mol Solubilidad soluble en agua WGK 1
 CAS 7487-88-9 Sólido Almacenaje Temperatura ambiente.
 EINECS 231-298-2
 NC 28332100

141673 Magnesio Sulfato 65 % seco, polvo (BP) puro, grado farma

Especificaciones	Pérdida por desecación	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm	Código	Envase
Riqueza (Compl.) calc. s.p.s. 99,0-100,5 %	a 450 °C .....30,0-38,0 %	Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm	141673.0416	25 kg
Identidad según	Cloruro (Cl) 0,04 %	Clase 3 (Zn) 1.300 ppm		
Farmacopeas: Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb) 0,0015 %	As 0,0003 %		
		Ca 0,05 %		
		Fe 0,003 %		
Límite máximo de impurezas	Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):			
Aspecto Conforme ensayo	Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm			
Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm			
Insoluble en H ₂ O Conforme ensayo				

Magnesio Sulfato 7-hidrato

Sal de Epsom

MgSO₄ · 7H₂O
 M = 246,48 g/mol Sólido WGK 1
 CAS 10034-99-8 Almacenaje Temperatura ambiente
 EINECS 231-298-2
 NC 28332100

131404 Magnesio Sulfato 7-hidrato para análisis, ACS

Especificaciones	Nitrato (NO ₃) 0,001 %	Cu 5	Fe 5	Código	Envase
Riqueza (Compl.) 99,5-102,0 %	As 0,0005 %	Ga 5	Ge 5	131404.1210	500 g
Identidad Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	In 5	K 50	131404.1211	1000 g
pH sol. 5 % 5,0-7,0		Li 5	Mn 1	131404.0914	5 kg
	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Mo 5	Na 50	131404.0416	25 kg
Límite máximo de impurezas	Ag 5	Ni 5	Pb 5		
Insoluble en H ₂ O 0,005 %	Au 5	Sb 5	Se 5		
Cloruro (Cl) 0,0005 %	Be 5	Si 5	Sn 5		
Amonio (NH ₄) 0,002 %	Ca 40	Sr 50	Ti 5		
Fosfato (PO ₄) 0,001 %	Co 5	Cr 5			

631404 Magnesio Sulfato 7-hidrato (Ph. Eur, BP) grado GMP - IPEC

Especificaciones	Aspecto Transparente	Metales pesados (en Pb) 0,0010 %	Código	Envase
Riqueza (Compl.)	< formazina I Conforme ensayo	As 0,0002 %	631404.0416	25 kg
(calc. s.p.a.) 99,0 - 100,5 %	Aspecto Incolora Conforme ensayo	Fe 0,0020 %		
Identidad según Farmacopeas:	Acidez y/o alcalinidad (< 0,2 ml HCl	Metales residuales (según EMEA/CHMP/		
Sulfato Conforme ensayo	ó NaOH 0,01N) Conforme ensayo	SWP/4446/2000): No se usan catalizadores		
Magnesio Conforme ensayo	Pérdida por desecación 48,0 - 52,0 %	metálicos en el proceso de fabricación.		
	Cloruro (Cl) 0,0300 %			
Límite máximo de impurezas	Disolventes residuales			
Aspecto de la solución	(Ph.Eur.) Conforme ensayo			

141404 Magnesio Sulfato 7-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Pérdida por desecación	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm	Código	Envase
Riqueza (Compl.)	a 450 °C 48,0-52,0 %	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm	141404.1210	500 g
(calc. s.p.a.) 99,0-100,5 %	Cloruro (Cl) 0,014 %	Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm	141404.1211	1000 g
Identidad según	Amonio (NH ₄) 0,005 %	Clase 3 (Zn) 1.300 ppm	141404.0914	5 kg
Farmacopeas: Conforme ensayo	Fosfato (PO ₄) 0,002 %	As 0,0005 %	141404.0416	25 kg
pH sol. 5 % 5,0-9,2	Disolventes residuales	Cd 0,00005 %		
	(Ph. Eur./USP) Conforme ensayo	Fe 0,00015 %		
Límite máximo de impurezas	Metales pesados (en Pb) 0,001 %	Hg 0,00015 %		
Aspecto de la solución Conforme ensayo	Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):	Pb 0,00005 %		
Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo	Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm	Se 0,0003 %		
Insoluble en H ₂ O 0,025 %				

201404 Magnesio Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones	Sulfato Conforme ensayo	Plomo, no más de 4 ppm	Código	Envase
Riqueza (MgSO ₄) desp. de ignición,	Magnesio Conforme ensayo	Selenio, no más de 0,003 %	201404.1214	5 kg
no menos de 99,5 %	Aspecto Conforme ensayo	Especificaciones F.C.C. 9	201404.0416	25 kg
Identidad	Pérdida por ignición 40,0-52,0 %	Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.		

211404 Magnesio Sulfato 7-hidrato grado técnico

Especificaciones	Insoluble en H ₂ O 0,025 %	Código	Envase
Riqueza (Compl.) 98-102 %	Amonio (NH ₄) 0,005 %	211404.0416	25 kg
pH sol. 5 % 5,0-8,2	Metales pesados (en Pb) 0,002 %		

A6287 Magnesio Sulfato 7-hidrato para biología molecular

Especificaciones	As máx. 0,0001 %	Na máx. 0,001 %	Código	Envase
DNasas/RNasas/Proteasas no detectable	Ca máx. 0,005 %	Pb máx. 0,0005 %	A6287.0250	250 g
Riqueza (titr.) mín. 99,5 %	Cu máx. 0,00005 %	Zn máx. 0,00001 %		
Total N máx. 0,002 %	Fe máx. 0,0001 %			
Cloruro máx. 0,0005 %	Mn máx. 0,0001 %			

A6414 Magnesio Sulfato 7-hidrato para cultivo celular

Especificaciones	As máx. 0,0001 %	Na máx. 0,001 %	Código	Envase
Test de pirógenos Conforme ensayo	Ca máx. 0,005 %	Pb máx. 0,0005 %	A6414.0500	500 g
Riqueza (titr.) mín. 99,5 %	Cu máx. 0,00005 %	Zn máx. 0,00001 %		
Total N máx. 0,002 %	Fe máx. 0,0001 %			
Cloruro máx. 0,0005 %	Mn máx. 0,0001 %			

A4101 Magnesio Sulfato 7-hidrato BioChemica

Especificaciones	pH (5 %; H ₂ O) 5,0 - 8,5 (20 °C)
Riqueza (titr.) mín. 99,5 %	A (1 cm/1 M en H ₂ O)
Insolubles Conforme ensayo	260 nm máx. 0,02
Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %	280 nm máx. 0,02

Código	Envase
A4101,1000	1 kg
A4101,5000	5 kg

Magnesio Sulfato 0,01 mol/l (0,02N)

NC 38220000	Líquido	WGK nwg
		Almacenaje Temperatura ambiente

187098 Magnesio Sulfato 0,01 mol/l (0,02N) solución valorada

Especificaciones	
Límites de factor 0,998 - 1,002	

Código	Envase
187098.1211	1 L

Maltodextrina blanca

CAS 9050-36-6	Sólido	WGK 1
EINECS 232-940-4		Almacenaje Temperatura ambiente
NC 35051010		

A4804 Maltodextrina blanca puro

Especificaciones	Solubilidad	Hg máx. 0,000001 %
Aspecto polvo blanco	(5 %; H ₂ O) transparente, incoloro	K máx. 0,0005 %
Cenizas sulfatadas máx. 0,1 %	Agua (K.F.) máx. 5 %	Mg máx. 0,0002 %
Identidad (IR) Conforme ensayo	As máx. 0,000002 %	Na máx. 0,03 %
pH (40 %; H ₂ O; 20 °C) 4,0 - 5,0	Ca máx. 0,001 %	Pb máx. 0,000005 %
	Cd máx. 0,000001 %	

Código	Envase
A4804,1000	1 kg

D(+)-Maltosa 1-hidrato**4-(α-D-Glucósido)-D-Glucosa, Azúcar de malta**

C₁₂H₂₂O₁₁ · H₂O	Sólido	WGK nwg
M = 360,32 g/mol		Almacenaje Temperatura ambiente
CAS 6363-53-7		
EINECS 200-716-5		
NC 17029010		

141797 D(+)-Maltosa 1-hidrato puro

Especificaciones	Fe 0,001 %
Acidez (en CH ₃ COOH) 0,01 %	Ni 0,001 %
Insoluble en H ₂ O 0,01 %	Pb 0,001 %
Residuo de calcinación (en SO ₄) 0,05 %	
Cloruro (Cl) 0,005 %	
Sulfato y sulfito (en SO ₄) 0,01 %	
Cu 0,001 %	

Código	Envase
141797.1208	100 g
141797.1210	500 g
141797.1211	1000 g
141797.0914	5 kg

A3891 D(+)-Maltosa 1-hidrato BioChemica

Especificaciones	Metales pesados (en Pb) máx. 0,0005 %	A (1 cm/0,1 M en H ₂ O)
Riqueza (HPLC) mín. 95 %	pH (20 %; H ₂ O; 25 °C) 4,0 - 6,5	260 nm máx. 0,1
α20 °C/D; 4 %; H ₂ O +135° - +139°	Glucose (CCF) máx. 1 %	280 nm máx. 0,1
Insolubles Conforme ensayo	Agua (K.F.) máx. 6,0 %	

Código	Envase
A3891,0500	500 g
A3891,1000	1 kg

Maltotriosa

C₁₈H₃₂O₁₆	Sólido	WGK nwg
M = 504,44 g/mol		Almacenaje Temperatura ambiente
CAS 1109-28-0		
EINECS 214-174-2		
NC 29400000		

A7782 Maltotriosa BioChemica

Especificaciones	
Riqueza (HPLC) mín. 97 %	
α20 °C/D; 3 %; H ₂ O +162° - +168°	
Agua (K.F.) máx. 5 %	

Código	Envase
A7782,0001	1 g
A7782,0005	5 g
A7782,0025	25 g

Malvidina Cloruro

Origen de <i>Malva silvestris</i>		
C₁₇H₁₅ClO₇	Sólido	Almacenaje 2-8 °C
M = 366,75 g/mol		
CAS 643-84-5		
EINECS 211-403-8		
NC 29329900		

A8720 Malvidina Cloruro para HPLC

Especificaciones	
Riqueza mín. 97 %	

Código	Envase
A8720,0010	10 mg

Malvina Cloruro

Origen de *Malva paradisi*

C₂₉H₃₅ClO₁₇
 M = 691,02 g/mol
 CAS 16727-30-3
 NC 29389090

Almacenaje 2-8 °C

A8704 Malvina Cloruro para HPLC

Especificaciones

Riqueza mín. 97 %

Código	Envase
A8704,0020	20 mg

Manassantin B

Origen de *Saururus chinensis*

C₄₁H₄₈O₁₁
 M = 716,30 g/mol
 CAS 88497-88-5
 NC 29321900

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302+H332 H319H335

A9007 Manassantin B para HPLC

Especificaciones

Riqueza mín. 98 %

Código	Envase
A9007,0010	10 mg

D-Mandelato Deshidrogenasa, bacteriano

Origen bacteriológico

M = ~60 kDa
 NC 35079090

Almacenaje -20 °C

A7834 D-Mandelato Deshidrogenasa, bacteriano grado técnico

Liofilizado

Especificaciones

Actividad mín. 65 U/mg

Código	Envase
A7834,0010	10 KU

Manganeso(II) Acetato 4-hidrato

Mn(CH₃COO)₂ · 4H₂O

M = 245,09 g/mol
 CAS 6156-78-1
 EINECS 211-334-3
 NC 29152900

Sólido

WGK 3

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H318

141407 Manganeso(II) Acetato 4-hidrato puro

Especificaciones

Riqueza (titr.) mín. 99 %
 Cloruro máx. 0,002 %

Sulfato máx. 0,005 %
 Ca máx. 0,01 %
 Fe máx. 0,001 %

Pb máx. 0,005 %
 Zn máx. 0,005 %

Código	Envase
141407,0415	10 kg

211407 Manganeso(II) Acetato 4-hidrato grado técnico

Especificaciones

Riqueza (Compl.) 97 %
 Insoluble en H₂O 0,005 %

Cloruro (Cl) 0,01 %
 Sulfato (SO₄) 0,05 %

Fe 0,01 %
 Pb 0,005 %

Código	Envase
211407,0416	25 kg

Manganeso(II) Carbonato x-hidrato

MnCO₃ · xH₂O

M = 114,95 (anh) g/mol
 CAS 598-62-9
 EINECS 209-942-9
 NC 28369917

Solubilidad agua 0,065 g/l a 25 °C
 Sólido

WGK 3

Almacenaje Temperatura ambiente.

141409 Manganeso(II) Carbonato x-hidrato puro

Especificaciones

Riqueza (en Mn) (Compl.) 43-46 %
 Insoluble en HNO₃+H₂O₂ 0,05 %
 Cloruro (Cl) 0,02 %

Sulfato (SO₄) 0,5 %
 Cu 0,01 %
 Fe 0,01 %
 Ni 0,05 %

Pb 0,01 %
 Zn 0,02 %

Código	Envase
141409,0914	5 kg

Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato

MnCl₂ · 4H₂O

M = 197,91 g/mol
 CAS 13446-34-9
 EINECS 231-869-6
 NC 28273985

Punto de Fusión 58 °C
 Sólido

UN3077

Clase/GE 9/III
 ADR 9/III - IMDG 9/III - IATA 9/III
 WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H411

191410 Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato (USP) grado farma

Especificaciones

Riqueza (Compl.)
 calc. s.p. anhidro 98,0-101,0 %
 Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo
 pH sol. 5 % 3,5-6,0

Límite máximo de impurezas

Insoluble en H₂O 0,005 %
 Pérdida por desecación a 150 °C 36,0-38,5 %
 Sulfato (SO₄) 0,005 %
 Sustancias no precipitadas por S(NH₄)₂ (en SO₄) 0,2 %

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) Conforme ensayo
 Metales pesados (en Pb) 0,0005 %
 Fe 0,0005 %
 Zn Conforme ensayo
 Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
191410,0416	25 kg

141410 Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato puro

Especificaciones	Sulfato (SO ₄) 0,025 %	Pb 0,002 %
Riqueza (Compl.) 98-102 %	Ca 0,1 %	Zn 0,02 %
pH sol. 5 % 3,5-6,0	Cu 0,002 %	
Insoluble en H ₂ O 0,025 %	Fe 0,003 %	

Código	Envase
141410.1210	500 g
141410.0416	25 kg

A2087 Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato BioChemica

Especificaciones	Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %
Riqueza (titr.) mín. 98 %	pH (5 %; H ₂ O; 20 °C) 3,5 - 6,0
Insolubles Conforme ensayo	Sulfato máx. 0,005 %

Código	Envase
A2087,0100	100 g

Manganeso(II) Nitrato 4-hidrato

Mn(NO₃)₂·4H₂O	Punto de Fusión 37 °C	UN2724
M = 251,01 g/mol	Solubilidad agua 3.800 g/l a 20 °C	Clase/GE 5.1/III
CAS 20694-39-7	Sólido	ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
EINECS 233-828-8		WVGK 1
NC 28342980		Almacenaje No recomendado en zonas de clima muy caluroso

123224 Manganeso(II) Nitrato 4-hidrato para análisis

Especificaciones	Amonio (NH ₄) 0,05 %	K 0,01 %
Riqueza mínima (Compl.) 98 %	Sulfato (SO ₄) 0,005 %	Mg 0,005 %
	Ca 0,005 %	Na 0,05 %
Límite máximo de impurezas	Cd 0,0005 %	Ni 0,002 %
Insoluble en H ₂ O 0,005 %	Cu 0,0005 %	Pb 0,001 %
Cloruro (Cl) 0,005 %	Fe 0,001 %	Zn 0,005 %

Código	Envase
123224.1214	5 kg
123224.0416	25 kg

143224 Manganeso(II) Nitrato 4-hidrato puro

Especificaciones	Ca 0,005 %	Na 0,01 %
Riqueza (Compl.) 97 %	Cd 0,002 %	Ni 0,005 %
Insoluble en H ₂ O 0,01 %	Cu 0,002 %	Pb 0,005 %
Cloruro (Cl) 0,005 %	Fe 0,005 %	Zn 0,05 %
Amonio (NH ₄) 0,1 %	K 0,01 %	
Sulfato (SO ₄) 0,005 %	Mg 0,01 %	

Código	Envase
143224.1210	500 g

Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato

MnSO₄·H₂O	Punto de Fusión 117 °C	UN3077
M = 169,01 g/mol	Solubilidad agua 762 g/l a 20 °C	Clase/GE 9/III
CAS 10034-96-5	Sólido	ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
EINECS 232-089-9		WVGK 1
NC 28332980		Almacenaje Temperatura ambiente.
Índice No. 025-003-00-4		

Atención



H373 H411

131413 Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones	Pérdida por calcinación 10,0-12,0 %	K 0,01 %
Riqueza (Compl.) 98,0-101,0 %	Cloruro (Cl) 0,005 %	Mg 0,005 %
	Metales pesados (en Pb) 0,002 %	Na 0,05 %
Límite máximo de impurezas	Ca 0,005 %	Ni 0,02 %
Insoluble en H ₂ O 0,005 %	Cu 0,0005 %	Pb 0,001 %
Resistencia al KMnO ₄ (en O) 0,0005 %	Fe 0,002 %	Zn 0,005 %

Código	Envase
131413.1210	500 g
131413.1211	1000 g
131413.0416	25 kg

141413 Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Insoluble en H ₂ O 0,0025 %	As 0,0004 %
Riqueza (Compl.) 99,0-100,5 %	Pérdida por calcinación 10,0-12,0 %	Cu 0,003 %
Identidad según	Cloruro (Cl) 0,0100 %	Fe 0,0010 %
Farmacopeas: Conforme ensayo	Sustancias no precipitadas	Pb 0,003 %
	por S(NH ₄) ₂ 0,5 %	Zn 0,0050 %
	Disolventes residuales	Metales residuales (según EMEA/CHMP/ SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.
Límite máximo de impurezas	(Ph.Eur./USP) Conforme ensayo	
Aspecto de la solución Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb) 0,002 %	

Código	Envase
141413.1210	500 g
141413.1211	1000 g
141413.1214	5 kg

201413 Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones	Manganeso Conforme ensayo	Plomo, no más de 4 ppm
Riqueza (MnSO ₄ ·H ₂ O) 98,0-102,0 %	Aspecto Conforme ensayo	Selenio, no más de 0,003 %
Identidad	Pérdida por calcinación 10,0-13,0 %	Especificaciones F.C.C. 9
Sulfato Conforme ensayo	Arsénico, no más de 3 ppm	Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201413.1214	5 kg

D(-)-Manita**D-Manitol**

C₆H₁₄O₆	Sólido	Almacenaje Temperatura ambiente
M = 182,17 g/mol		
CAS 69-65-8		
EINECS 200-711-8		
NC 29054300		

132067 D(-)-Manita para análisis, ACS

Especificaciones	Límite máximo de impurezas	D(-)-Sorbita (C.G.) 1 %
Riqueza mínima (C.G.) 98,0 %	Acidez 0,0008 meq/g	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %
Identidad IR conforme ensayo	Insoluble en H ₂ O 0,01 %	As 0,0001 %
Intervalo de fusión 165-168 °C	Sustancias carbonizables	Ca 0,001 %
Rotación específica	por H ₂ SO ₄ Conforme ensayo	Cu 0,0005 %
α n ₂₀ /D c=10	Pérdida por desecación a 105 °C 0,05 %	Fe 0,0005 %
(en B ₂ O ₃ ·Na ₂ · 10H ₂ O	Residuo de calcinación (en SO ₄) 0,01 %	Ni 0,0001 %
al 13 %) +23,3 - +24,3°	Azúcares reductores (en C ₆ H ₁₂ O ₆) 0,05 %	Pb 0,00005 %
	Cloruro (Cl) 0,0025 %	Zn 0,0005 %
	Sulfato (SO ₄) 0,005 %	

Código	Envase
132067.1210	500 g
132067.1211	1000 g
132067.0914	5 kg

142067 D(-)-Manita (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones		Código		Envase	
Riqueza (calc. s.p.s)	98,0-101,5 %	142067.1210	500 g	142067.1211	1000 g
Identidad según Farmacopeas:	Conforme ensayo	142067.0914	5 kg	142067.0416	25 kg
Intervalo de fusión	165-168 °C				
Rotación específica $\alpha_{20/D}$ c=10 (en B ₂ O ₃ /Na ₂ ·10H ₂ O al 13 %)	+23,0 - +25,0°				
Rotación específica $\alpha_{25/D}$ c=1 (en (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ ·4H ₂ O 4 %)	+137 - +145°				
Límite máximo de impurezas					
Aspecto de la solución	Conforme ensayo				
Acidez	0,0008 meq/g				
Alcalinidad	0,006 meq/g				
Insoluble en H ₂ O	0,01 %				
Pérdida por desecación a 105 °C	0,2 %				
Residuo de calcinación (en SO ₄)	0,1 %				
Azúcares reductores (en C ₆ H ₁₂ O ₆)	0,05 %				
Cloruro (Cl)	0,005 %				
Sulfato (SO ₄)	0,01 %				
Conductividad a 20 °C (c=20 % p/v en H ₂ O)	20 μ S·cm ⁻¹				
Sustancias relacionadas:					
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP)					
D (-)-Sorbita	2,0 %				
D (-)-Maltitol	2,0 %				
Isomaltosa	2,0 %				
Impurezas no especificadas	0,10 %				
Total impurezas	2,0 %				
Agua (H ₂ O)	0,5 %				
Recuento total de mohos y levaduras (TYMC)					
100 ufc /g					
Recuento microbiológico de aerobios totales (TAMC)					
1000 ufc/g					
Salmonella					
ausencia/10g					
Escherichia coli					
ausencia/g					
Metales pesados (en Pb)					
0,0005 %					
Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):					
Clase 1A (Pt,Pd)					
10 ppm					
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os)					
10 ppm					
Clase 1C (Mo, Cr, V)					
25 ppm					
Clase 2 (Cu, Mn)					
250 ppm					
Clase 3 (Fe, Zn)					
1.300 ppm					
As					
0,0001 %					
Ni					
0,0001 %					
Pb					
0,00005 %					

A1903 D(-)-Manita BioChemica

Especificaciones		Código		Envase	
Riqueza (HPLC)	min. 99 %	A1903,0500	500 g	A1903,1000	1 kg
α_{20} °C/D; 10 %, borato complex	+23° - +25°				
Insolubles	Conforme ensayo				
Metales pesados (en Pb)	máx. 0,0005 %				
Pérdida por desecación	máx. 0,1 %				
Cloruro	máx. 0,005 %				
Sulfato	máx. 0,01 %				
A (1 cm/1 M en H ₂ O)	máx. 0,05				
260 nm	máx. 0,05				
280 nm	máx. 0,05				

A4831 D(-)-Manita, bajo en endotoxinas (Ph. Eur., BP, USP, JP) puro, grado farma

Especificaciones		Código		Envase	
Riqueza (HPLC, calc.en sust. seca)	98,0 - 101,5 %	A4831,1000	1 kg	A4831,5000	5 kg
Ácido sust. React.	Conforme ensayo				
α_{25} °C/D; 1 %, molibdato compl.	+137° - +145°				
Escherichia coli	negativo				
Aspecto de la solución	Conforme ensayo				
Azúcares red. (en Glc) (Ph. Eur., BP)	máx. 0,1 %				
Azúcares red. (en Glc) (USP, JP)	Conforme ensayo				
Cenizas sulfatadas	máx. 0,1 %				
Conductividad (25 °C; 20 % in H ₂ O)	máx. 20 μ S/cm				
Endotoxinas	máx. 1 U.I./g				
Identidad	Conforme ensayo				
Metales pesados (en Pb)	máx. 0,0005 %				
Pérdida por desec. (4 h; 105 °C)	máx. 0,3 %				
Punto de fusión	166 - 169 °C				
Recuento de colonias (levaduras & mohos)	máx. 100 UFC/g				
Salmonella	negativo				
Suma de sustancias relacionadas	máx. 2,0 %				
Sustancias relacionadas (HPLC)	Conforme ensayo				
Total de los recuentos microbianos aeróbicos	máx. 1000 UFC/g				
Agua	máx. 0,5 %				
Cloruro	máx. 0,007 %				
Sulfato	máx. 0,01 %				
As	máx. 0,0001 %				
Ni	máx. 0,0001 %				
Pb	máx. 0,00005 %				

D-Manitol ver D(-)-Manita**D(+)-Manosa**

C ₆ H ₁₂ O ₆ M = 180,16 g/mol CAS 3458-28-4 EINECS 222-392-4 NC 29400000	Punto de Fusión	133 °C	Almacenaje Temperatura ambiente Sólido
---	-----------------------	--------	---

A2187 D(+)-Manosa BioChemica

Especificaciones		Código		Envase	
Riqueza (HPLC)	min. 98 %	A2187,0100	100 g	A2187,0250	250 g
α_{20} °C/D; 10 %, H ₂ O	+13,5° - +14,9°	A2187,9010	10 kg		
Metales pesados	máx. 0,001 %				
Pérdida por desecación	máx. 0,5 %				

Marcadores de ADN para Electroforesis**A8368 DNA Ladder 50 bp**

NC 29349990	Almacenaje -20 °C		
Tamaños de los fragmentos en bp: 700; 500; 400; 350; 300 (x2); 250; 200; 150; 100; 50	Número de bandas: 10		
concentración	0,1 mg/ml		
		Código	Envase
		A8368,0050	50 μ g
		A8368,0250	250 μ g

A5191 DNA Ladder 100 bp

NC 29349990	Almacenaje -20 °C		
Tamaños de los fragmentos en bp: 1000; 900; 800; 700; 600; 500 (X2); 400; 300; 200; 100	Número de bandas: 10		
concentración	0,2 mg/ml		
		Código	Envase
		A5191,0005	50 μ g
		A5191,0025	250 μ g

A3470 DNA Ladder 100 bp (líoofilizado)

NC 29349990	Almacenaje -20 °C		
Tamaños de los fragmentos en bp: 1000; 900; 800; 700; 600; 500 (x2); 400; 300; 200; 150; 100	suministrado con tampón de carga (1X) cargas recomendadas: 0,4 - 0,8 μ g/carril		
		extremadamente estable: posibilidad almacenar al menos 4 años a -20 °C	
		Número de bandas: 11	
		Código	Envase
		A3470,0050	50 μ g

A5216 DNA Ladder 100 bp plus

NC 29349990	Almacenaje -20 °C		
Tamaños de los fragmentos en bp: 1500; 1000 (x2); 900; 800; 700; 600; 500 (x2); 400; 300; 200; 100	Número de bandas: 11		
concentración	0,2 mg/ml		
		Código	Envase
		A5216,0005	50 μ g
		A5216,0025	250 μ g

A5207 DNA Ladder 1 kb

NC 29349990 Almacenaje -20 °C
 Tamaños de los fragmentos en kb: 10,0; 8,0; 6,0; 5,0; 4,0; 3,0 (x2); 2,5; 2,0; 1,5; 1,0 (x2); 0,75; 0,5; 0,25
 Número de bandas: 13
 concentración 0,2 mg/ml

Código	Envase
A5207,0005	50 µg
A5207,0025	250 µg

A3660 DNA Ladder Mix 100 - 5000 (lío-filizado)

NC 29349990 Almacenaje -20 °C
 Tamaños de los fragmentos en bp: 5000; 4000; 3000; 2500; 2000; 1500; 1000; 900; 800; 700; 600; 500 (x2); 400; 300; 200; 150; 100
 suministrado con tampón de carga (1X) cargas recomendadas: 0,5 - 0,8 µg/carril
extremadamente estable: posibilidad almacenar al menos 4 años a -20 °C
 Número de bandas: 17

Código	Envase
A3660,0050	50 µg

A5194 DNA Marker Phage Lambda - Sty I

NC 29349990 Almacenaje -20 °C
Especificaciones 925; 421; 74
 Tamaños de los fragmentos en bp: 19329*; 7743; 6223; 4254*; 3472; 2690; 1882, 1489;
 Número de bandas: 11
 concentración 0,2 - 0,5 mg/ml

Código	Envase
A5194,0005	50 µg

Marcadores de Proteínas para Electroforesis

A5238 Protein Marker I (14 - 116)

NC 38220000 Almacenaje -20 °C
Especificaciones Las bandas se visualizan con Coomassie® utilizando 3 µl de marcador en gel de poliacrilamida.
 Tamaños de los fragmentos en kDa: 116,0; 97,4; 66,2; 37,6; 28,5; 18,4; 14,0.
 Número de bandas: 7

Código	Envase
A5238,0500	500 µl

A5418 Protein Marker II (6,5 - 200) prestained

NC 38220000 Almacenaje -20 °C
Especificaciones Las bandas se visualizan con Coomassie® utilizando 2,5 µl de marcador en gel de poliacrilamida.
 Proteínas en kDa: 200; 116; 68; 43; 30; 20; 14,4; 6,5 (corresponde con a 240 a 10 kDa aparente MW, dependiendo de las condiciones de electroforesis)
 Número de bandas de proteínas: 8
 Loading 5 µl/pista

Código	Envase
A5418,0250	250 µl

A4402 Protein Marker III (6,5 - 200)

NC 38220000 Almacenaje -20 °C
Especificaciones Las bandas se visualizan con Coomassie® utilizando 2,5 µl de marcador en gel de poliacrilamida.
 Tamaños de los fragmentos en kDa: 212; 118; 66; 45; 29; 20; 14; 6,5
 Número de bandas: 8
 Cargando 1 - 5 µl/lane

Código	Envase
A4402,0001	1 ml

A3993 Protein Marker IV (10 - 150)

NC 38220000 Almacenaje -20 °C
Especificaciones Las bandas se visualizan con Coomassie® utilizando 2,5 µl de marcador en gel de poliacrilamida.
 Tamaños de los fragmentos en kDa: 150; 100; 80; 60; 40; 30; 20; 10
 Número de bandas: 8

Código	Envase
A3993,0500	500 µl

A8889 Protein Marker VI (10 - 245) prestained

NC 38220000 Almacenaje -20 °C
Especificaciones covalentemente con un cromóforo azul a excepción de dos bandas de referencia (una verde y una banda roja a 25 kDa y 75 kDa, respectivamente).
 Rango de tamaño de los fragmentos kDa: 20 - 245
 Tres colores estándar de la proteína con 12 pre-tintados. Las proteínas están acopladas
 Número de bandas: 12

Código	Envase
A8889,0500	500 µl

maxXbond™

NC 38220000 Almacenaje Temperatura ambiente

MB007 maxXbond™

Especificaciones adecuado para matrices de sílice puro: 100 % - sin ADN detectable rápido & fácil: solo 30 minutos!
 bio-degradable y no-tóxico no hay daños en la matriz de sílice
 como nuevo: capacidad de unión completo después de la regeneración ahorros de hasta un 70 % en la purificación de ácidos nucleicos

Código	Envase
MB007,0200	1 Kit
MB007,1000	1 Kit

May Grünwald, Solución de ver Eosina-Azul de Metileno solución según May Grünwald

Mayer's Hemalaun solución

NC 38220000 Líquido WGK 1 Almacenaje Temperatura ambiente

A0884 Mayer's Hemalaun solución para microscopía

Para citodiagnóstico

Código	Envase
A0884,0500	500 ml
A0884,1000	1 L
A0884,2500	2,5 L

mCP, Medio ver m-CP, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm)) para microbiología

Medio 199 con sales de Earle, polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1325 Medio 199 con sales de Earle

Especificaciones
con L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1325,9050	50 L

A2022 Medio 199 con sales de Earle

Especificaciones
sin L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A2022,9050	50 L

A9210 Medio 199 con sales de Earle

Especificaciones
sin D(+)-Glucosa
sin L-Glutamina

con 25 mM HEPES
sin Ácido Nicotínico

sin rojo de fenol
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A9210,9020	20 L

A9611 Medio 199 con sales de Earle

Especificaciones
sin L-Glutamina
sin metionina

con 25 mM HEPES
sin Sodio piruvato

sin rojo de fenol
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A9611,9020	20 L

Medio A ver Soja Triptona (TSB), Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio B ver Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio C ver Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (irradiado) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio D ver Lactosado, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio G ver MacConkey, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio H ver MacConkey, Agar (Ph. Eur., ISO 21567) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio K. Xilosa Lisina Desoxicolato, Agar ver XLD, Medio (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio L ver Verde Brillante, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio M ver Hierro y Triple Azúcar, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio N ver Cetrimida, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio O ver Baird-Parker, Agar (ISO 6888) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio S ver R2A, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de Montaje para sustitutos de xileno

NC 38220000

Densidad0,820 kg/l WGK 1
Líquido Almacenaje Temperatura ambiente.

255811 Medio de Montaje para sustitutos de xileno para diagnóstico clínico

Para microscopia

Especificaciones
Densidad 25 °C0,815-0,825

Código	Envase
255811.0008	100 ml

Medio de William E, polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A9605 Medio de William E

Especificaciones
sin L-Glutamina
con 97,67 mg/L MgSO₄

sin rojo de fenol
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A9605,9010	10 L

A9610 Medio de William E sin L-Glutamina

Especificaciones
sin L-Glutamina
con 25 mM HEPES

sin rojo de fenol
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A9610,9020	20 L

MEGA-8

C₁₅H₃₁NO₆
M = 321,42 g/mol
CAS 85316-98-9
NC 29241900

Punto de Fusión 88 - 89 °C Almacenaje 2-8 °C
Sólido

A1386 MEGA-8

Especificaciones
Riqueza (HPLC) mín. 99 %
α20 °C/D; 2 %, H₂O -16,5° - -18,5°
pH (1 %; H₂O) 5,5 - 6,5

Solubilidad
(2 %; H₂O; 20 °C) transparente, incoloro
A (1 cm/1 % en agua grado HPLC)
260 nm máx. 0,01

Código	Envase
A1386,0250	250 g
A1386,0500	500 g

D(+)-Melibiosa 1-hidrato

C₁₂H₂₂O₁₁ · H₂O
M = 360,32 g/mol
CAS 66009-10-7
EINECS 209-568-6
NC 29400000

Punto de Fusión 176 - 181 °C
Sólido
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

A7715 D(+)-Melibiosa 1-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) mín. 99 %
α20 °C/D; 5 %, H₂O; 10 h +134° - +140°
Metales pesados máx. 0,001 %
Fe máx. 0,0005 %

Código	Envase
A7715,0025	25 g

α-MEM, polvo*Medio de cultivo celular*

NC 38210000 Almacenaje 2-8 °C

A1329 α-MEM

Especificaciones
con L-Glutamina
con Desoxiribonucleosidos
con ribonucleósidos
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1329,9010	10 L

A1913 α-MEM

Especificaciones
sin L-Glutamina
con Desoxiribonucleosidos
con ribonucleósidos
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1913,9050	50 L

A9612 α-MEM

Especificaciones
sin L-Glutamina
sin biotina
sin Desoxiribonucleosidos
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A9612,9020	20 L

MEM con sales de Earle, polvo*Medio de cultivo celular*

NC 38210000 Almacenaje 2-8 °C

A1956 MEM con sales de Earle

Especificaciones
con L-Glutamina
con 25 mM HEPES
con NEAA
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1956,9010	10 L

MEM con sales de Hanks, polvo*Medio de cultivo celular*

NC 38210000 Almacenaje 2-8 °C

A1335 MEM con sales de Hanks

Especificaciones
con L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1335,9050	50 L

A1336 MEM con sales de Hanks

Especificaciones
con L-Glutamina
con 25 mM HEPES
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1336,9050	50 L

A5567 MEM con sales de Hanks

Especificaciones
con L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A5567,9010	10 L

Membrana de transferencia de Nitrocelulosa pura, 0,22 μm

NC 39207990 Almacenaje Temperatura ambiente

A5250 Membrana de transferencia de Nitrocelulosa pura, 0,22 μm

Especificaciones
Aplicación:
Southern y Northern blots; Dot/Slot blots
Western blots
Immunoblotting
Características y Beneficios
• Celulosa libre de acetato - asegurando una alta unión y sensibilidad
Bajo fondo, fácilmente bloqueable
Ácido nucleico Binding 100 μg/cm²
Tamaño de poro 0,22 μm
suministrado como rollo (30 cm x 3 m)

Código	Envase
A5250,3030R	1 Rollo

Membrana de transferencia de Nitrocelulosa pura, 0,45 μm

NC 39207990 Almacenaje Temperatura ambiente

A5239 Membrana de transferencia de Nitrocelulosa pura, 0,45 μm

Especificaciones
Aplicación:
Southern y Northern blots; Dot/Slot blots
Western blots
Immunoblotting
Características y Beneficios
• Celulosa libre de acetato - asegurando una alta unión y sensibilidad
Bajo fondo, fácilmente bloqueable
Ácido nucleico Binding 100 μg/cm²
Tamaño de poro 0,45 μm
suministran como rollos
(15 cm x 3 m, o 20 cm x 3 m, o 30 cm x 3 m)

Código	Envase
A5239,3015R	1 Rollo
A5239,3020R	1 Rollo
A5239,3030R	1 Rollo

Membrana de transferencia PVDF-Star, 0,45 µm

NC 39209953

Almacenaje Temperatura ambiente

A5243 Membrana de transferencia PVDF-Star, 0,45 µm

Especificaciones

Aplicación:

Western blots
Immunoblotting
Aminoácidos y análisis de proteínas

Fuerza superior: puede soportar el manejo agresivo o usarse con un equipo automático sin que se rompa o desgarre.
Hidrofóbico: resiste el agua
Alta capacidad de unión: enlaza una amplia gama de tamaños de los fragmentos
De alta gama de compatibilidad química: resistente a los productos químicos más utilizados y disolventes químicos agresivos

Espesor 140 - 250 µm
Protein binding 125 µg/cm²
Tamaño de poro 0,45 µm
suministrado como hojas
(20 cm x 20 cm) o como rollo (30 cm x 3 m)

Código	Envase
A5243,3030R	1 Rollo

Características y Beneficios

• Sensibilidad excepcional: detecta componentes a bajos niveles

Membrana de transferencia reutilizable de Nitrocelulosa reforzada, 0,45 µm

NC 39207990

Almacenaje Temperatura ambiente

A5242 Membrana de transferencia reutilizable de Nitrocelulosa reforzada, 0,45 µm

Especificaciones

Aplicación:

Southern y Northern blots; Dot/Slot blots
Multiple Reprobing
Capas de colonias, Capas de Placas

Características y Beneficios

• La Capacidad de unión más grande de nitrocelulosa con 100 g / cm²
Reforzado: Se ha agregado dureza y durabilidad que permite múltiples pruebas

Ácido nucleico Binding 100 µg/cm²
Tamaño de poro 0,45 µm
suministrado como 30 cm x 3 m

Código	Envase
A5242,3030R	1 Rollo

Membrana de transferencia reutilizable de Nitrocelulosa reforzada, 0,22 µm

NC 39207990

Almacenaje Temperatura ambiente

A5237 Membrana de transferencia reutilizable de Nitrocelulosa reforzada, 0,22 µm

Especificaciones

Aplicación:

Southern y Northern blots; Dot/Slot blots
Multiple Reprobing
Capas de colonias, Capas de Placas

Características y Beneficios

• La Capacidad de unión más grande de nitrocelulosa con 100 g / cm²
Reforzado: Se ha agregado dureza y durabilidad que permite múltiples pruebas

Ácido nucleico Binding 100 µg/cm²
Tamaño de poro 0,22 µm
suministrado como rollos (30 cm x 3 m)

Código	Envase
A5237,3030R	1 Rollo

Menadiona

Vitamina K₃

C₁₁H₆O₂

M = 172,19 g/mol
CAS 58-27-5
EINECS 200-372-6
NC 29146990

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje proteger de la luz

Atención



H302 H315 H319 H335

A2091 Menadiona

Especificaciones

Riqueza (HPLC) mín. 97 %
Punto de fusión 104 - 106 °C

Código	Envase
A2091,0025	25 g

β-Mercaptoetanol

2-Mercaptoetanol

C₂H₆OS

M = 78,13 g/mol
CAS 60-24-2
EINECS 200-464-6
NC 29309099

Punto de Fusión -40 °C
Punto de Ebullición 157 °C
Densidad 1,12 g/ml
Índice de refracción n₂₀/D 1,5006
Líquido

UN2966
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II - IMDG 6.1/II - IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H310+H330 H301 H315 H318 H410

A1108 β-Mercaptoetanol para Biología molecular

Especificaciones

DNasas/RNasas/Proteasas no detectable
Riqueza (C.G.) mín. 99 %
Agua (K.F.) máx. 0,5 %

Código	Envase
A1108,0025	25 ml
A1108,0100	100 ml
A1108,0250	250 ml
A1108,0500	500 ml

A4338 β-Mercaptoetanol BioChemica

Especificaciones

Riqueza (C.G.) mín. 99 %
Agua (K.F.) máx. 0,5 %

Código	Envase
A4338,0100	100 ml
A4338,0250	250 ml

Mercurio metal

Hg M = 200,59 g/mol CAS 7439-97-6 EINECS 231-106-7 NC 28054090 Índice No. 080-001-00-0	Punto de Fusión .....-38,8 °C Punto de Ebullición 356,7 °C Densidad 13,534 kg/l Metal líquido, pesado, móvil de color plateado	UN2809 Clase/GE 8(6.1)/III ADR 8(6.1)/III · IMDG 8(6.1)/III · IATA 8(6.1)/III Almacenaje Temperatura ambiente.
--	---	---

Peligro

H360D H330 H372 H410

131421 Mercurio metal tridestilado (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Para polarografía	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	K 2	Li 0,1
Límite máximo de impurezas	Ag 0,5	Al 1	Mg 0,5
Aspecto Conforme ensayo	Au 0,1	B 0,1	Mn 0,1
Insoluble en HNO ₃ 0,002 %	Ba 1	Be 0,1	Na 5
Residuo fijo 0,0005 %	Bi 0,1	Ca 5	Pb 0,1
Residuo después de reducción 0,002 %	Cd 0,1	Co 0,1	Sb 1
	Cr 0,1	Cu 0,1	Sn 0,1
	Fe 0,5	Ga 0,1	Ti 0,1
	Ge 0,1	In 0,1	V 0,1
		Zn 0,5	Zr 0,1

Código	Envase
131421.2209	250 g
131421.2211	1000 g

141421 Mercurio metal puro

Especificaciones	Residuo después de reducción 0,05 %
-------------------------	---

Código	Envase
141421.2211	1000 g

Mercurio(II) Acetato

Hg(CH₃COO)₂ M = 318,68 g/mol CAS 1600-27-7 EINECS 216-491-1 NC 28521000 Índice No. 080-004-00-7	Punto de Fusión 179 - 182 °C Solubilidad soluble en agua Sólido	UN1629 Clase/GE 6.1/II ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II WGK 3 Almacenaje Temperatura ambiente.
---	---	--

Peligro

H330 H310 H300 H373 H410

131417 Mercurio(II) Acetato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones	Riqueza mínima 99,0 %	Residuo después de la reducción 0,02 %	Otros metales pesados (en Pb) 0,002 %	Hg (I) 0,4 %	Nitrato (NO ₃) 0,005 %	Metales pesados (en Pb) 0,002 %	Ag 0,0005 %	Cd 0,0005 %	Cu 0,0005 %	Fe 0,001 %	Na 0,005 %	Ni 0,0005 %	Pb 0,001 %	Zn 0,0005 %
Límite máximo de impurezas	Insoluble en H ₂ O 0,01 %	Cloruro (Cl) 0,005 %	Sulfato (SO ₄) 0,005 %											

Código	Envase
131417.1208	100 g
131417.1209	250 g
131417.1211	1000 g
131417.1214	5 kg

Mercurio(II) Cloruro*Mercurio Biclورو*

HgCl₂ M = 271,50 g/mol CAS 7487-94-7 EINECS 231-299-8 NC 28521000 Índice No. 080-010-00-X	Punto de Fusión 277 °C Punto de Ebullición 302 °C Solubilidad agua 74 g/l a 20 °C Sólido	UN1624 Clase/GE 6.1/II ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II WGK 3 Almacenaje Temperatura ambiente.
--	---	--

Peligro

H300 H314 H372 H361f H341 H410

131419 Mercurio(II) Cloruro para análisis, ACS

Especificaciones	Riqueza mínima (Compl.) 99,5 %	Insoluble en C ₂ H ₅ OC ₂ H ₅ 0,01 %	Residuo después de la reducción 0,02 %	Nitrato (NO ₃) 0,0005 %	Cu 0,001 %	Fe 0,002 %	K 0,005 %	Mg 0,001 %	Pb 0,001 %
Límite máximo de impurezas	Insoluble en H ₂ O 0,01 %								

Código	Envase
131419.1208	100 g
131419.1209	250 g
131419.1211	1000 g

141419 Mercurio(II) Cloruro puro

Especificaciones	Riqueza (Compl.) 99 %	Insoluble en H ₂ O 0,025 %	Residuo después de la reducción 0,2 %	Nitrato (NO ₃) 0,005 %	Cu 0,002 %	Fe 0,005 %	Mg 0,005 %	Pb 0,002 %
-------------------------	-----------------------------	---	---	--	------------------	------------------	------------------	------------------

Código	Envase
141419.1208	100 g
141419.1211	1000 g

Mercurio(II) Nitrato 0,05 mol/l (0,1N)

Hg(NO₃)₂ M = 324,63 g/mol CAS 10045-94-0 EINECS 233-152-3 NC 28521000 Índice No. 080-002-00-6	Densidad 1,014 kg/l Líquido	UN2024 Clase/GE 6.1/II ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II Almacenaje Temperatura ambiente.
---	--------------------------------------	---

Peligro

H331 H311 H301 H373 H412

181424 Mercurio(II) Nitrato 0,05 mol/l (0,1N) solución valorada

Indicador: Mixto de Difenilcarbazona	Especificaciones	Incertidumbre Ver certificado
	Factor a 20 °C 0,999 - 1,001	Trazabilidad NIST

Código	Envase
181424.1611	1000 ml

Mercurio(II) Nitrato 0,005 mol/l (0,01N)

Mercurio(II) Nitrato 0,005 mol/l (0,01N)

Hg(NO₃)₂
M = 324,63 g/mol
CAS 10045-94-0
EINECS 233-152-3
NC 28521000
Índice No. 080-002-00-6

Densidad1,001 kg/l
Líquido

UN2024
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H332 H312 H302 H373

182138 Mercurio(II) Nitrato 0,005 mol/l (0,01N) solución valorada

Indicador: Mixto de Difenilcarbazona

Especificaciones
Factor a 20 °C0,999 - 1,001

IncertidumbreVer certificado
TrazabilidadNIST

Código	Envase
182138.1611	1000 ml

Mercurio(II) Óxido rojo

HgO
M = 216,59 g/mol
CAS 21908-53-2
EINECS 244-654-7
NC 28521000
Índice No. 080-002-00-6

Punto de Fusión 500 °C
Solubilidad agua 0,05 g/l a 20 °C
Sólido

UN1641
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 H373 H410

141427 Mercurio(II) Óxido rojo puro

Especificaciones	Compuestos de N (en N)	Ni	Pb	Código	Envase
Riqueza (Compl.) .....98,5 %	.....0,01 %	.....0,005 %	.....0,005 %	141427.1208	100 g
Insoluble en HCl .....0,3 %	Cu .....0,005 %			141427.1214	5 kg
Cloruro (Cl) .....0,1 %	Fe .....0,01 %				

Mercurio(II) Rodanuro ver Mercurio(II) Tiocianato

Mercurio(II) Sulfato

Mercurio Bisulfato

HgSO₄
M = 296,65 g/mol
CAS 7783-35-9
EINECS 231-992-5
NC 28521000
Índice No. 080-002-00-6

Descompone violentamente en agua o alcohol.
Miscible con éter, cloroformo o benceno
Sólido

UN1645
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 H373 H410

132166 Mercurio(II) Sulfato para análisis, ACS

Para determinación de DQO

Especificaciones	Límite máximo de impurezas	Ni	Pb	Zn	Código	Envase
Riqueza mínima .....99 %	Cloruro (Cl) .....0,003 %	.....0,001 %	.....0,001 %	.....0,001 %	132166.1208	100 g
Identidad Conforme ensayo	Residuo después de la reducción .....0,02 %				132166.1209	250 g
Aptitud: para determinaciones de DQO según UNE 77-004-02 Conforme ensayo	Hg (I) .....0,1 %				132166.1210	500 ml
	Nitrato (NO ₃) Conforme ensayo				132166.1211	1000 g
	Cd .....0,001 %				132166.0416	25 kg
	Cu .....0,001 %					
	Fe .....0,003 %					

142166 Mercurio(II) Sulfato puro

Especificaciones	Hg (I)	Cu	Fe	Ni	Pb
Riqueza (Compl.) .....98 %	.....0,2 %	.....0,005 %	.....0,005 %	.....0,005 %	.....0,005 %
Identidad Conforme ensayo					
Insoluble en H ₂ SO ₄ .....0,01 %					
Cloruro (Cl) .....0,005 %					

Código	Envase
142166.1208	100 g
142166.1209	250 g
142166.1211	1000 g

Mercurio(II) Sulfocianuro ver Mercurio(II) Tiocianato

Mercurio(II) Tiocianato

Mercurio(II) Rodanuro, Mercurio(II) Sulfocianato, Mercurio(II) Sulfocianuro

Hg(SCN)₂
M = 316,75 g/mol
CAS 592-85-8
EINECS 209-773-0
NC 28520000
Índice No. 080-002-00-6

Punto de Fusión 165 °C
Solubilidad agua 0,7 g/l a 25 °C
Sólido

UN1646
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H330 H310 H300 H373 H410

121092 Mercurio(II) Tiocianato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones	Límite máximo de impurezas	Código	Envase
Riqueza mínima (Compl.) .....99,0 %	Residuo de calcinación .....0,05 %	121092.1208	100 g
	Sulfato (SO ₄) .....0,01 %		

Código	Envase
121092.1208	100 g

Mercurio(II) Yoduro rojo*Mercurio Biyoduro*

HgI₂ M = 454,40 g/mol CAS 7774-29-0 EINECS 231-873-8 NC 28521000 Índice No. 080-002-00-6	Punto de Fusión 259 °C Punto de Ebullición 354 °C Solubilidad Insoluble en agua Sólido	UN1638 Clase/GE 6.1/II ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II WGK 3 Almacenaje Temperatura ambiente.
---	---	--

Peligro



H330 H310 H300 H373 H410

121428 Mercurio(II) Yoduro rojo para análisis

Especificaciones Riqueza mínima (Arg.) 99 %	Residuo de calcinación (en SO ₄) 0,05 % Sales de mercurio solubles (en Hg) 0,05 % Hg (I) 0,1 % Cu 0,001 %	Ni 0,001 % Pb 0,001 %
Límite máximo de impurezas Insoluble en IK Conforme ensayo		

Código	Envase
121428.1208	100 g
121428.1209	250 g
121428.1211	1000 g

Mercurio(II) Sulfato solución I, para determinación de DQO

NC 38220000	Líquido	UN2922 Clase/GE 8(6.1)/II ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II WGK 2 Almacenaje Temperatura ambiente
-------------	---------	---

Peligro



H301+H311+H331 H314 H373 H412

177074 Mercurio(II) Sulfato solución I, para determinación de DQO

DIN 38409 (H44)	Especificaciones Ácido Sulfúrico (96 %) 176 g/L	Mercurio(II) Sulfato 20 g/l Potasio Dicromato 0,005 mol/L
-----------------	---	--

Código	Envase
177074.1611	1 L

Mercurio(II) Sulfato solución II, para determinación de DQO

NC 38220000	Líquido	UN2922 Clase/GE 8(6.1)/II ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II WGK 3 Almacenaje Temperatura ambiente
-------------	---------	---

Peligro



H300+H310+H330 H314 H340 H351 H373 H411

177085 Mercurio(II) Sulfato solución II, para determinación de DQO

Especificaciones Ácido Sulfúrico (96 %) 176 g/L	Mercurio(II) Sulfato 80 g/L Potasio Dicromato 0,02 mol/L
---	---

Código	Envase
177085.1612	2,5 L

MES anhidro*Ácido 2-Morfolinoetanesulfónico*

C₆H₁₃NO₄S M = 195,24 g/mol CAS 4432-31-9 EINECS 224-632-3 NC 29349990	Punto de Fusión > 300 °C Sólido	Almacenaje Temperatura ambiente
---	--	---------------------------------

A4298 MES anhidro para biología molecular

Especificaciones DNasas/RNasas/Proteasas no detectable Riqueza (titr.) mín. 99,5 % Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %	pH (0,5 M; H ₂ O) 2,5 - 4,0 (25 °C) Agua máx. 0,5 % Cloruro máx. 0,01 % Sulfato máx. 0,05 %
---	---

Código	Envase
A4298,0100	100 g
A4298,0250	250 g

A0689 MES anhidro BioChemica

Especificaciones Riqueza (titr.) mín. 99,5 % Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 % pH (0,5 M; H ₂ O; 25 °C) 2,5 - 4,0 Agua máx. 0,5 % Cloruro máx. 0,01 % Sulfato máx. 0,05 %	A (1 cm/0,1 M en H ₂ O) 260 nm máx. 0,05 280 nm máx. 0,02
--	--

Código	Envase
A0689,0100	100 g
A0689,0250	250 g
A0689,0500	500 g
A0689,1000	1 kg

MES 1-hidrato*Ácido 2-Morfolinoetanesulfónico*

C₆H₁₃NO₄S · H₂O M = 213,25 g/mol CAS 145224-94-8 EINECS 224-632-3 NC 29349990	Sólido	Almacenaje Temperatura ambiente
--	--------	---------------------------------

A4730 MES 1-hidrato para biología molecular

Especificaciones DNasas/RNasas/Proteasas no detectable Riqueza (titr.) mín. 99 % Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 % Pérdida por desecación máx. 9,5 % pH (1 %; H ₂ O) 2,5 - 4,0 (25 °C) Cloruro máx. 0,01 %	Sulfato máx. 0,05 % A (1 cm/0,1 M en H ₂ O) 260 nm máx. 0,05 280 nm máx. 0,02
---	---

Código	Envase
A4730,0100	100 g
A4730,0250	250 g
A4730,0500	500 g
A4730,9025	25 kg

A1074 MES 1-hidrato para soluciones tampón

Especificaciones	A (1 cm/0,1 M en H ₂ O)
Riqueza (titr.)	260 nm máx. 0,05
Metales pesados (en Pb)	280 nm máx. 0,02
Pérdida por desecación	..... máx. 9,5 %
pH (1 %; H ₂ O; 25 °C)	..... 2,5 - 4,0
Cloruro	..... máx. 0,01 %
Sulfato	..... máx. 0,05 %

Código	Envase
A1074,0100	100 g
A1074,0250	250 g
A1074,0500	500 g
A1074,1000	1 kg

MES Sal Sódica

C₆H₁₂NNaO₄S	Sólido	WGK 1
M = 217,20 g/mol		Almacenaje Temperatura ambiente
CAS 71119-23-8		
EINECS 275-203-2		
NC 29349990		

A3101 MES Sal Sódica para soluciones tampón

Especificaciones	Agua (K.F.) máx. 10 %	260 nm máx. 0,05
Riqueza (titr.)	A (1 cm/0,1 M en H ₂ O)	280 nm máx. 0,04
pH (1 %; H ₂ O)	..... 8,5 - 9,5	

Código	Envase
A3101,0250	250 g

3-Metacriloxipropil Trimetoxisilano

C₁₀H₂₀O₅Si	Punto de Fusión -48 °C	WGK 1
M = 248,35 g/mol	Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente
CAS 2530-85-0		
EINECS 219-785-8		
NC 29310099		

A3797 3-Metacriloxipropil trimetoxisilano

Especificaciones	Riqueza (C.G.) .....aprox. 98 %
Identidad (IR)	.....Conforme ensayo

Código	Envase
A3797,0050	50 ml

Metanol

Carbinol, Alcohol Metílico

CH₃OH	Punto de Fusión -98 °C	UN1230
M = 32,04 g/mol	Punto de Ebullición 65 °C	Clase/GE 3(6.1)/II
CAS 67-56-1	Densidad 0,791 kg/l (20 °C)	ADR 3(6.1)/II - IMDG 3(6.1)/II - IATA 3(6.1)/II
EINECS 200-659-6	Índice de refracción n _{20/D} 1,328	WGK 1
NC 29051100	Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente
Índice No. 603-001-00-X		

Peligro

H225 H301+H311+H331 H370

721091 Metanol para UHPLC Hipergradiente

Especificaciones	Deriva de la línea base (235 nm) 15 mUA	Transmitancia a 220 nm ≥ 60 %
Riqueza mínima (C.G.)	Agua (H ₂ O) 0,02 %	Transmitancia a 230 nm ≥ 80 %
Aptitud: para análisis PAH .. Conforme ensayo	Gradiente a 220 nm 5 mUA	Transmitancia a 260-400 nm ≥ 98 %
	Gradiente a 235 nm 2 mUA	Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.
Límite máximo de impurezas	Gradiente a 254 nm 1 mUA	
Color APHA	Espectro UV (Camino óptico):	
Acidez	1 cm. Ref.: agua):	
Alcalinidad	Transmitancia a 205 (Cut off) nm ≥ 10 %	
Residuo fijo	Transmitancia a 210 nm ≥ 35 %	

Código	Envase
721091.1611	1000 ml
721091.1612	2,5 l

701091 Metanol para LC-MS

Especificaciones	Gradiente a 235 nm 2 mUA	Transmitancia a 260-400 nm ≥ 98 %
Riqueza mínima (C.G.)	Gradiente a 254 nm 1 mUA	
Identidad	Fluorescencia a 254 nm	
Densidad 20/4	(en quinina) 1 ppb	
Aptitud: LC-MS	Fluorescencia a 365 nm	
	(en quinina) 0,5 ppb	
Límite máximo de impurezas	Espectro UV (Camino óptico):	
Color APHA	1 cm. Ref.: agua):	
Acidez	Transmitancia a 205 (Cut off) nm ≥ 10 %	
Alcalinidad	Transmitancia a 210 nm ≥ 30 %	
Residuo fijo	Transmitancia a 220 nm ≥ 60 %	
Deriva de la línea base (235 nm)	Transmitancia a 230 nm ≥ 80 %	
Agua (H ₂ O)	Transmitancia a 240 nm ≥ 90 %	

Metales [en mg/Kg (ppm)]

Ag..... 0,05	Al..... 0,5
Ba..... 0,1	Ca..... 0,1
Cd..... 0,05	Co..... 0,02
Cr..... 0,02	Cu..... 0,01
Fe..... 0,1	K..... 0,1
Mg..... 0,1	Mn..... 0,01
Na..... 0,1	Ni..... 0,02
Pb..... 0,02	Sn..... 0,1
Zn..... 0,1	

Código	Envase
701091.1611	1000 ml
701091.1612	2,5 l

221091 Metanol para UHPLC Supergradiente, ACS

Especificaciones	Stancias carbonizables	Transmitancia a 210 nm ≥ 30 %
Riqueza mínima (C.G.)	por H ₂ SO ₄ .....Conforme ensayo	Transmitancia a 220 nm ≥ 60 %
Identidad	Carbonilos (en CH ₃ COCH ₃) 0,001 %	Transmitancia a 230 nm ≥ 80 %
Densidad 20/4	Deriva de la línea base (235 nm) 15 mUA	Transmitancia a 240 nm ≥ 90 %
Aptitud: para gradiente	Agua (H ₂ O) 0,03 %	Transmitancia a 260-400 nm ≥ 98 %
según ACS	Gradiente a 235 nm 2 mUA	Datos de interés en HPLC:
	Gradiente a 254 nm 1 mUA	Polaridad Rohrschneider 5,1
Límite máximo de impurezas	Fluorescencia a 254 nm	Valor eluotrópico e ^s (Al ₂ O ₃) 0,95
Color APHA	(en quinina) 1 ppb	Sol. H ₂ O en disolv. a 20 °C miscible
Acidez	Fluorescencia a 365 nm	Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.
Alcalinidad	(en quinina) 0,5 ppb	
Insoluble en H ₂ O	Espectro UV (Camino óptico):	
Residuo fijo	1 cm. Ref.: agua):	
Resistencia al KMnO ₄	Transmitancia a 205 (Cut off) nm ≥ 10 %	

Código	Envase
221091.1611	1000 ml
221091.1612	2,5 l
221091.1646	4 l
221091.0314	5 l
221091.0515	10 l
221091.0516	25 l
221091.0537	30 l
221091.0519	200 l
221091.0574	1000 l

361091 Metanol para UV, IR, HPLC, ACS**Especificaciones**

Riqueza mínima (C.G.) 99,9 %
 Densidad 20/4 0,791-0,792

Límite máximo de impurezas

Color APHA10
 Acidez 0,0002 meq/g
 Alcalinidad 0,0002 meq/g
 Insoluble en H₂O Conforme ensayo
 Residuo fijo 0,0005 %
 Resistencia al KMnO₄ Conforme ensayo
 Sustancias carbonizables
 por H₂SO₄ Conforme ensayo
 Carbonilos (en acetona, en
 formaldehído y en acetaldehído) 0,001 %

Aptitud para gradiente
 según ACS Conforme ensayo
 Deriva de la línea base (235 nm) 15 mUA
 Agua (H₂O) 0,03 %
 Aptitud para
 Espectrometría IR: Conforme ensayo
 Gradiente a 235 nm 2 mUA
 Gradiente a 254 nm 1 mUA
 Fluorescencia a 254 nm
 (en quinina) 1 ppb
 Fluorescencia a 365 nm
 (en quinina) 1 ppb
 Espectro UV (Camino óptico:
 1 cm. Ref.: agua):
 Transmitancia a 205 (Cut off) nm ≥ 10 %
 Transmitancia a 210 nm ≥ 10 %

Transmitancia a 210 nm ≥ 30 %
 Transmitancia a 220 nm ≥ 55 %
 Transmitancia a 230 nm ≥ 75 %
 Transmitancia a 240 nm ≥ 90 %
 Transmitancia a 260-400 nm ≥ 98 %
 Datos de interés en HPLC:
 Polaridad Rohrschneider 5,1
 Valor eluotrópico e⁺ (Al₂O₃) 0,95
 Sol. H₂O en disol. a 20 °C miscible
 Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
 Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado
 bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
361091.1611	1000 ml
361091.1612	2,5 l
361091.0314	5 l
361091.0537	30 l

261091 Metanol para HPLC preparativa**Especificaciones**

Riqueza mínima (C.G.) 99,8 %
 Identidad IR conforme ensayo
 Densidad 20/4 0,791-0,792

Límite máximo de impurezas

Acidez 0,0002 meq/g

Alcalinidad 0,0002 meq/g
 Residuo fijo 0,0005 %
 Agua (H₂O) 0,05 %
 Espectro UV (Camino óptico:
 1 cm. Ref.: agua):
 Transmitancia a 205 (Cut off) nm ≥ 10 %
 Transmitancia a 210 nm ≥ 20 %

Transmitancia a 225 nm ≥ 50 %
 Transmitancia a 240 nm ≥ 90 %
 Transmitancia a 260-400 nm ≥ 98 %
 Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
 Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado
 bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
261091.0314	5 l

321091 Metanol para análisis de pesticidas**Especificaciones**

Riqueza mínima (C.G.) 99,9 %
 Identidad IR conforme ensayo
 Densidad 20/4 0,791-0,792

Límite máximo de impurezas

Color APHA 10
 Acidez 0,0003 meq/g
 Alcalinidad 0,0002 meq/g
 Residuo fijo 0,0005 %

Agua (H₂O) 0,05 %
 Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
 (en Lindano) 5 ng/l
 Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol
 (en 2-Octanol) Conforme ensayo

Código	Envase
321091.1611	1000 ml
321091.1612	2,5 l

481091 Metanol seco (máx. 0,005 % de agua), ACS, ISO**Especificaciones**

Riqueza mínima (C.G.) 99,8 %
 Identidad IR conforme ensayo
 Densidad 20/4 0,791-0,792

Límite máximo de impurezas

Color APHA10
 Acidez 0,0003 meq/g
 Alcalinidad 0,0002 meq/g
 Insoluble en H₂O Conforme ensayo
 Residuo fijo 0,001 %
 Resistencia al KMnO₄ (en O) 0,00025 %

Sustancias carbonizables
 por H₂SO₄ Conforme ensayo
 Carbonilos (en CH₃COCH₃) 0,005 %
 Acetona (C.G.) 0,001 %
 2-Propanol (C.G.) 0,01 %
 Acetaldehído (CH₃CHO) 0,001 %
 Etanol (C.G.) 0,01 %
 Formaldehído (HCHO) 0,001 %
 Agua (H₂O) 0,005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,05 Al 0,5

As 0,05 Au 0,05
 B 0,02 Ba 0,1
 Be 0,02 Bi 0,05
 Ca 0,5 Cd 0,05
 Co 0,02 Cr 0,02
 Cu 0,02 Fe 0,1
 Ga 0,02 Ge 0,05
 Hg 0,05 In 0,05
 K 0,1 Li 0,05
 Mg 0,1

Código	Envase
481091.1611	1000 ml
481091.1612	2,5 l

131091 Metanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO**Especificaciones**

Riqueza mínima (C.G.) 99,8 %
 Identidad IR conforme ensayo
 Densidad 20/4 0,791-0,792

Límite máximo de impurezas

Color APHA10
 Acidez 0,0003 meq/g
 Alcalinidad 0,0002 meq/g
 Insoluble en H₂O Conforme ensayo
 Residuo fijo 0,001 %
 Resistencia al KMnO₄ (en O) 0,00025 %

Sustancias carbonizables
 por H₂SO₄ Conforme ensayo
 Carbonilos (en CH₃COCH₃) 0,005 %
 Acetona (C.G.) 0,001 %
 2-Propanol (C.G.) 0,01 %
 Acetaldehído (CH₃CHO) 0,001 %
 Etanol (C.G.) 0,005 %
 Formaldehído (HCHO) 0,001 %
 Agua (H₂O) 0,05 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,05 Al 0,5

As 0,05 Au 0,05
 B 0,02 Ba 0,1
 Be 0,02 Bi 0,05
 Ca 0,1 Cd 0,05
 Co 0,02 Cr 0,02
 Cu 0,02 Fe 0,1
 Ga 0,02 Ge 0,05
 Hg 0,05 In 0,05
 K 0,1 Li 0,05
 Mg 0,05

Código	Envase
131091.1211	1000 ml
131091.1611	1000 ml
131091.1212	2,5 l
131091.1612	2,5 l
131091.1214	5 l
131091.0716	25 l
131091.0537	30 l

141091 Metanol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma**Especificaciones**

Riqueza mínima (C.G.) 99,5 %
 Identidad según
 Farmacopeas: Conforme ensayo
 Densidad 20/20 0,791-0,793
 Índice de refracción n₂₀/D 1,328-1,330

Límite máximo de impurezas

ABS λ 230 nm0,15 UA
 ABS λ 250 nm0,05 UA
 ABS λ 270 nm0,02 UA
 ABS λ 290 nm0,01 UA
 Aspecto Conforme ensayo
 Acidez (en CH₃COOH) 0,003 %

Alcalinidad0,0003 %
 Insoluble en H₂O Conforme ensayo
 Residuo fijo 0,001 %
 Resistencia al KMnO₄ (en O) 0,0005 %
 Sustancias carbonizables
 por H₂SO₄ Conforme ensayo
 Transparencia y color Conforme ensayo
 Sustancias relacionadas (C.G.)
 Impureza individual 0,1 %
 Impurezas totales 0,3 %
 Disolventes residuales
 (Ph.Eur./USP) Conforme ensayo
 Límite descarte 0,005 %
 Acetona (C.G.) 0,002 %

Acetona y aldehídos (en CH₃COCH₃) 0,003 %
 Benceno 0,0002 %
 Etanol (C.G.) 0,1 %
 Agua (H₂O) 0,1 %

Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):

Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm
 Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm
 Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
 Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm
 Clase 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm

Código	Envase
141091.1211	1000 ml
141091.1212	2,5 l
141091.1214	5 l
141091.0716	25 l

201091 Metanol (F.C.C.) grado alimentario

disolvente de extracción para uso alimentario
 industrial

Especificaciones

Riqueza (en CH₃OH),
 no menos de 99,85 %
 Intervalo de destilación
 (incl. 64,6±0,1 °C) 1 °C
 Peso específico a 20 °C, no más de 0,793

Acidez (en ácido fórmico),
 no más de 0,0015 %
 Alcalinidad (en NH₃), no más de 3 ppm
 Residuo no volátil, no más de 10 ppm
 Sustancias reductoras
 del KMnO₄ Conforme ensayo
 Solubilidad en agua Conforme ensayo

Sustancias fácilmente
 carbonizables Conforme ensayo
 Acetona y aldehídos, no más de 0,003 %
 Arsénico, no más de 1 ppm
 Plomo, no más de 1 ppm
 Agua, no más de 0,1 %
 Especificaciones Dir. 2009/32/CE, F.C.C. 9
 Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.

Código	Envase
201091.9774	1000 l

161091 Metanol, 99,5 % para síntesis**Especificaciones**

Riqueza mínima (C.G.)	99,5 %
Identidad	IR conforme ensayo
Densidad 20/4	0,791-0,792
Residuo fijo	0,002 %
Agua (H ₂ O)	0,1 %

Código	Envase
161091.1211	1000 ml
161091.1212	2,5 l
161091.1214	5 l
161091.1714	5 l
161091.0515	10 l
161091.0616	25 l
161091.0716	25 l

211091 Metanol grado técnico**Especificaciones**

Riqueza (C.G.)	99,5 %
Densidad 20/4	0,791-0,795
Acidez	0,002 meq/g
Alcalinidad	0,001 meq/g
Agua (H ₂ O)	0,3 %

Código	Envase
211091.1212	2,5 l
211091.1214	5 l
211091.0715	10 l
211091.0716	25 l

A3493 Metanol BioChemica**Especificaciones**

Riqueza (C.G.)	99,8 %	Etanol	máx. 0,01 %
Acidez/ Alcalinidad	máx. 0,0005 meq/g	Agua (K.F.)	máx. 0,05 %
Metales pesados (en Pb)	máx. 0,0005 %		
Residuo fijo	máx. 0,001 %		
2-Propanol	máx. 0,005 %		

Código	Envase
A3493.1000PE	1 L
A3493.2500GL	2,5 L
A3493.2500PE	2,5 L
A3493.5000	5 L

Metenammina ver Hexametilentetramina

Metil Cellosolve ver Éter mono-Metílico del Etilenglicol

Metil iso-Butilcetona ver 4-Metil-2-Pentanona

Metil Paraben ver Metilo 4-Hidroxibenzoato

Metil Salicilato

C₈H₈O₃
M = 152,15 g/mol
CAS 119-36-8
EINECS 204-317-7
NC 29182300

Punto de Fusión -8 °C
Punto de Ebullición 224 °C
Líquido

WGK 1
Almacenaje protegido de la luz
Temperatura ambiente

Atención



H302

142963 Metil Salicilato (Ph. Eur., USP-NF) puro, grado farma**Especificaciones**

Riqueza (titr.)	99,0 - 100,5 %	Identidad	Conforme ensayo	Solubilidad en EtOH 70 %	Conforme ensayo
Aspecto de la solución	Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb)	máx. 0,002 %	Sust. React. ácido	Conforme ensayo
Densidad (d 20 °C/20 °C)	1,180 - 1,185	n 20 °C/D	1,535 - 1,538	Rotación óptica	inactivo

Código	Envase
142963.1212	2,5 L

2-Metil-1-Propanol ver Isobutanol

2-Metil-2,4-Pentanodiol*Hexilenglicol*

C₆H₁₄O₂
M = 118,18 g/mol
CAS 107-41-5
EINECS 203-489-0
NC 29053995
Índice No. 603-053-00-3

Punto de Fusión -50 °C
Punto de Ebullición 196 °C
Densidad 0,920 kg/l
Índice de refracción n₂₀/D 1,427
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

141348 2-Metil-2,4-Pentanodiol (USP-NF) puro, grado farma**Especificaciones**

Riqueza mínima (C.G.)	99 %	Limite máximo de impurezas		Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):	
Identidad según Farmacopeas:	Conforme ensayo	Acidez (en CH ₃ COOH)	0,013 %	Clase 1A (Pt,Pd)	10 ppm
Densidad 25/25	0,917-0,923	Disolventes residuales (Ph. Eur./USP)	Conforme ensayo	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os)	10 ppm
Índice de refracción n ₂₅ /D	1,424-1,430	Agua (H ₂ O)	0,5 %	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V)	25 ppm
				Clase 2 (Cu, Mn)	250 ppm
				Clase 3 (Fe, Zn)	1.300 ppm

Código	Envase
141348.0716	25 l

4-Metil-2-Pentanona

Isobutilmetilcetona, iso-Butilmetilcetona, Isopropilacetona, iso-Propilacetona, Metil iso -Butilcetona, Metil Isobutilcetona, MIBK,

C₈H₁₆O	Punto de Fusión .....-80 °C	UN1245
M = 100,16 g/mol	Punto de Ebullición 118 °C	Clase/GE 3/II
CAS 108-10-1	Densidad .....0,799 kg/l	ADR 3/II - IMDG 3/II - IATA 3/II
EINECS 203-550-1	Solubilidad .....agua 19 g/l a 20 °C	WGK 1
NC 29141300	Índice de refracción n ₂₀ /D 1,3959	Almacenaje Temperatura ambiente.
Índice No. 606-004-00-4	Líquido	

Peligro



H225 H332 H319 H335 EUH066

131430 4-Metil-2-Pentanona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones	Agua (H ₂ O) .....0,1 %	Ga .....0,02	Ge .....0,05
Riqueza mínima (C.G.) 99,0 %		Hg .....0,05	In .....0,05
Identidad IR conforme ensayo	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	K .....0,1	Li .....0,05
Densidad 20/4 0,798-0,802	Ag .....0,05	Mg .....0,1	Mn .....0,02
Intervalo de destilación < 4,0 °C	As .....0,05	Mo .....0,02	Na .....0,5
	B .....0,02	Ni .....0,02	P .....0,2
Límite máximo de impurezas	Be .....0,02	Pb .....0,1	Pt .....0,02
Color APHA .....15	Ca .....0,5	S .....0,2	Sb .....0,02
Acidez 0,002 meq/g	Co .....0,02		
Residuo fijo 0,001 %	Cu .....0,02	Fe .....0,1	

Código	Envase
131430.1611	1000 ml
131430.1612	2,5 l
131430.0716	25 l

161430 4-Metil-2-Pentanona, 99 % para síntesis

Especificaciones	Residuo fijo .....0,005 %
Riqueza mínima (C.G.) 99 %	Agua (H ₂ O) .....0,1 %
Identidad IR conforme ensayo	
Densidad 20/4 0,798-0,802	

Código	Envase
161430.1211	1000 ml
161430.0716	25 l

1-Metil-2-Pirrolidona

N-Metilpirrolidona, NMP

C₅H₉NO	Punto de Fusión .....-23 °C	WGK 1
M = 99,13 g/mol	Punto de Ebullición 202 °C	Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.
CAS 872-50-4	Densidad .....1,033 kg/l	
EINECS 212-828-1	Índice de refracción n ₂₀ /D 1,4684	
NC 29337900	Líquido	
Índice No. 606-021-00-7		

Peligro



H360D H319 H335 H315

133080 1-Metil-2-Pirrolidona para análisis, ACS

Especificaciones	Al .....0,00001 %	Ni .....0,00001 %
Riqueza mínima (C.G.) 99,5 %	Au .....0,00001 %	Pb .....0,00001 %
	Cr .....0,00001 %	Sb .....0,000005 %
Límite máximo de impurezas	Cu .....0,00001 %	Sn .....0,00001 %
Color APHA .....50	Fe .....0,00001 %	Ti .....0,00001 %
Cloruro (Cl) 0,0001 %	K .....0,00001 %	Zn .....0,000005 %
Aminas libres (en CH ₃ NH ₂) 0,01 %	Mg .....0,00001 %	Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.
Agua (H ₂ O) 0,05 %	Mn .....0,00001 %	

Código	Envase
133080.1611	1000 ml

143080 1-Metil-2-Pirrolidona (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Disolventes residuales	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Riqueza mínima (C.G.) 99,5 %	(Ph.Eur.) Conforme ensayo	Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Identidad según	Agua (H ₂ O) .....0,05 %	Clase 3 (Zn) .....1.300 ppm
Farmacopeas: Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb) 0,001 %	Fe .....0,0005 %
		Pb .....0,0005 %
Límite máximo de impurezas	Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):	
Aspecto Conforme ensayo	Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm	
Alcalinidad Conforme ensayo	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm	
Sustancias relacionadas Conforme ensayo		

Código	Envase
143080.1611	1000 ml
143080.1612	2,5 l
143080.0716	25 l

163080 1-Metil-2-Pirrolidona, 99 % para síntesis

Especificaciones	
Riqueza mínima (C.G.) 99 %	
Identidad IR conforme ensayo	
Densidad 20/4 1,031-1,034	
Agua (H ₂ O) 0,1 %	

Código	Envase
163080.1611	1000 ml
163080.1212	2,5 l
163080.1214	5 l

2-Metil-2-Propanol

Alcohol ter-Butílico, ter-Butanol, Trimetilcarbinol

(CH₃)₃COH	Punto de Fusión 25,6 °C	UN1120
M = 74,12 g/mol	Punto de Ebullición 82,4 °C	Clase/GE 3/II
CAS 75-65-0	Densidad .....0,78 kg/l	ADR 3/II - IMDG 3/II - IATA 3/II
EINECS 200-889-7	Índice de refracción n ₂₀ /D 1,3846	WGK 1
NC 29051410	Sólido	Almacenaje Temperatura ambiente.
Índice No. 603-005-00-1		

Peligro



H225 H332 H319 H335

131903 2-Metil-2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones	Insoluble en H ₂ O Conforme ensayo	B .....0,02	Ba .....0,1
Riqueza mínima (C.G.) 99,5 %	Residuo fijo .....0,003 %	Be .....0,02	Bi .....0,05
Identidad IR conforme ensayo	Carbonilos (en HCHO) 0,01 %	Ca .....0,5	Cd .....0,05
Intervalo de destilación	1-Butanol (C.G.) .....0,05 %	Co .....0,02	Cr .....0,02
(> 95 % dest.) 81-83 °C	2-Butanol (C.G.) .....0,2 %	Cu .....0,02	Fe .....0,1
Punto de congelación > 25 °C	Isobutanol (C.G.) .....0,05 %	Ge .....0,05	Hg .....0,05
	Agua (H ₂ O) .....0,1 %	In .....0,05	K .....0,1
Límite máximo de impurezas	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Li .....0,05	Mg .....0,1
Color APHA .....20	Ag .....0,05	Mn .....0,02	Mo .....0,02
Acidez 0,001 meq/g	Al .....0,5	Na .....0,5	Ni .....0,02
Alcalinidad 0,0005 meq/g	As .....0,05	Au .....0,1	

Código	Envase
131903.1611	1000 ml
131903.1214	5 l
131903.0716	25 l

141903 2-Metil-2-Propanol puro


Especificaciones	Residuo fijo 0,01 %	Cu 0,00002 %	Código	Envase
Riqueza (C.G.) 99 %	1-Butanol (C.G.) 0,1 %	Fe 0,00002 %	141903.1611	1000 ml
Identidad IR conforme ensayo	2-Butanol (C.G.) 0,5 %	Ni 0,00002 %		
Acidez 0,005 meq/g	Isobutanol (C.G.) 0,1 %	Pb 0,00002 %		
Alcalinidad 0,003 meq/g	Agua (H ₂ O) 0,3 %			

161903 2-Metil-2-Propanol, 99,7 % para síntesis

Especificaciones	Residuo fijo 0,003 %	Código	Envase
Riqueza mínima (C.G.) 99,7 %	Agua (H ₂ O) 0,08 %	161903.1611	1000 ml
Identidad IR conforme ensayo			

N-Metil-N-(Trimetilsilil) Trifluoroacetamida

MSTFA

CF₃CON(CH₃)Si(CH₃)₃	Punto de Ebullición 130 - 132 °C	UN1993	Atención  H226 H319 H335 H315
M = 199,25 g/mol	Densidad 1,076 kg/l	Clase/GE 3/III	
CAS 24589-78-4	Índice de refracción n ₂₀ /D 1,3782-1,3802	ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III	
EINECS 246-331-6	Líquido	WGK 3	
NC 29241900		Almacenaje Temperatura ambiente.	


355587 N-Metil-N-(Trimetilsilil) Trifluoroacetamida para GC

Para derivatización (C.G.)	Identidad IR conforme ensayo	Código	Envase
Especificaciones	Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.	355587.1604	5 ml
Riqueza mínima (C.G.) 95 %		355587.2522	10x10ml

Metilbenceno ver Tolueno

2-Metilbutano ver Isopentano

N-Metildietanolamina

C₃H₁₃NO₂	Punto de Fusión -21 °C	WGK 1	Atención  H319
M = 119,16 g/mol	Punto de Ebullición 243 °C	Almacenaje Temperatura ambiente	
CAS 105-59-9	Densidad 1,039 - 1,041 kg/l (20 °C)		
EINECS 203-312-7	Líquido		
NC 29221920			

167054 N-Metildietanolamina para síntesis


Especificaciones	n 20 °C/D 1,467 - 1,471	Código	Envase
Riqueza (GC) mín. 98 %	Agua (K.F.) máx. 0,5 %	167054.1212	2,5 L

Metilacetona ver Butanona

2-Metilfenol ver o-Cresol

2-Metilfurano

Silvano

C₅H₆O	Punto de Fusión -89 °C	UN2301	Peligro  H225 H331 H311 H301
M = 82,10 g/mol	Punto de Ebullición 63 - 66 °C	Clase/GE 3/II	
CAS 534-22-5	Densidad 0,913 kg/l	ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II	
EINECS 208-594-5	Solubilidad agua 3 g/l a 20 °C	WGK 1	
NC 29321900	Índice de refracción n ₂₀ /D 1,4320-1,4340	Almacenaje Temperatura ambiente.	
	Líquido		

15C074 2-Metilfurano, 99 % para síntesis

Especificaciones	Densidad 20/4 0,913-0,916	Furfural < 0,5 %	Código	Envase
Riqueza 99 %	Peróxidos (en O ₂) < 0,2 mol/Kg	Agua (H ₂ O) < 0,1 %	15C074.0619	200 l
Identidad IR conforme ensayo				

Metilglicol ver Éter mono-Metílico del Etilenglicol

Metilnaranja ver Anaranjado de Metilo (C.I. 13025)

Metilo 4-Hidroxibenzoato

Ácido 4-Hidroxibenzoico Éster Metílico, Metil Paraben, Metilo p-Hidroxibenzoato

C₈H₈O₃	Punto de Fusión 131 °C	WGK 1
M = 152,15 g/mol	Punto de Ebullición 270 °C	Almacenaje Temperatura ambiente.
CAS 99-76-3	Solubilidad en agua a 20 °C	
EINECS 202-785-7	Sólido	
NC 29182900		

143332 Metilo 4-Hidroxibenzoato (USP-NF, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma

Especificaciones	Límite máximo de impurezas	Impurezas no especificadas 0,5 %	Código	Envase
Riqueza (Acidim.) 99,0-100,5 %	Aspecto y color de la solución Conforme ensayo	Impurezas totales 1,0 %	143332.1210	500 g
Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo	Acidez Conforme ensayo	Impureza A (Ácido 4-Hidroxibenzoico) 0,5 %		
A 1 %, 1 cm, 258 nm 1040-1120	Insoluble en C ₂ H ₅ OH 96 % Conforme ensayo	Sustancias relacionadas:		
Intervalo de fusión 125-128 °C	Residuo de calcinación (en SO ₄) 0,1 %	Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.		
C.C.F. Conforme ensayo	Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) Conforme ensayo			



203332 Metilo 4-Hidroxibenzoato (E-218, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones	Pérdida por desecación, no más de 0,5 %	Plomo, no más de 2 ppm
Riqueza (en C ₈ H ₈ O ₃)	Residuo de ignición, no más de 0,05 %	Metales pesados (en Pb), no más de .. 10 ppm
calc. en base anh 99,0-100,5 %	Ácido Salicílico + 4-Hidroxibenzoico (en C ₇ H ₆ O ₃), no más de 0,35 %	Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Identidad IR conforme ensayo	Arsénico (en As), no más de 3 ppm	Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.
Intervalo de fusión 125-128 °C	Mercurio (Hg), no más de 1 ppm	
Acidez Conforme ensayo		

Código	Envase
203332.0914	5 kg

Metilo Yoduro ver Yodometano**N-Metilpirrolidona ver 1-Metil-2-Pirrolidona****5-Metilresorcina ver 3,5-Dihidroxitolueno 1-hidrato****Metilsulfóxido ver Dimetilsulfóxido****2-Metiltetrahidrofurano****2-Metiloxolano, a-Metiltetrahidrofurano, MTHF, Tetrahydro-2-Metilfurano, Tetrahydrosilvan**

C₅H₁₀O	Punto de Fusión -136 °C	UN2536
M = 86,13 g/mol	Punto de Ebullición 78 - 80 °C	Clase/GE 3/II
CAS 96-47-9	Densidad 0,86 kg/l	ADR 3/II - IMDG 3/II - IATA 3/II
EINECS 202-507-4	Solubilidad agua 150 g/l a 25 °C	WGK 2
NC 29321900	Índice de refracción n ₂₀ /D 1,406	Almacenaje Temperatura ambiente.
	Líquido	

Peligro



H319 H335 H225 EUH019

156416 2-Metiltetrahidrofurano estabilizado con ~ 300 ppm de BHT para síntesis

Especificaciones	Densidad 20/4 0,851 - 0,855
Riqueza mínima (C.G.) 99,5 %	Residuo fijo 0,03 %
Identidad IR conforme ensayo	Agua (H ₂ O) 0,03 %

Código	Envase
156416.1611	1000 ml

L-Metionina

C₅H₁₁NO₂S	Sólido	WGK nwg
M = 149,13 g/mol		Almacenaje Temperatura ambiente
CAS 63-68-3		
EINECS 200-562-9		
NC 29304010		

A3897 L-Metionina para cultivo celular

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones	pH (1 %; H ₂ O) 5,6 - 6,1 (25 °C)	Sulfato máx. 0,02 %
Test de pirógenos Conforme ensayo	Otros aminoácidos máx. 0,5 %	As máx. 0,0001 %
Riqueza (titr.) mín. 99 %	Amonio máx. 0,02 %	Fe máx. 0,001 %
α20 °C/D; 2 %, 6 M HCl +22,5° - +24,0°	Cloruro máx. 0,02 %	Pb máx. 0,001 %

Código	Envase
A3897,1000	1 kg

A1340 L-Metionina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

- Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones	Cenizas sulfatadas máx. 0,1 %	pH (2,5 %; H ₂ O) 5,5 - 6,5
Riqueza (titr.) 99,0 - 101,0 %	Identidad Conforme ensayo	Sustancias positivas a Ninhidrina máx. 0,5 %
α20 °C/D; 2 %, 250 g/L HCl	Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %	Amonio máx. 0,02 %
(calc. en sust. seca) +22,5° - +24,0°	Pérdida por desec. (3 h; 105 °C) máx. 0,3 %	Cloruro máx. 0,02 %
α25 °C/D; 2 %, 6 M HCl +22,4° - +24,7°	pH (1 %; H ₂ O) 5,6 - 6,1	Sulfato máx. 0,03 %
Aspecto de la solución Conforme ensayo		Fe máx. 0,001 %

Código	Envase
A1340,0100	100 g
A1340,1000	1 kg

Metotrexato

C₂₀H₂₂N₆O₅	Sólido	UN1544
M = 454,45 g/mol		Clase/GE 6.1/III
CAS 133073-73-1		ADR 6.1/III - IMDG 6.1/III - IATA 6.1/III
EINECS 200-413-8		Almacenaje 2-8 °C
NC 29335995		proteger de la luz

Peligro



H301 H315 H319 H360

A3798 Metotrexato BioChemica

Especificaciones	Riqueza (HPLC) mín. 98,5 %
(Suma de enantiómeros)	α20 °C/D; 1 %, 14 g/L Na ₂ CO ₃ 19-24 °C

Código	Envase
A3798,0010	10 mg
A3798,0025	25 mg

1-Metoxi-2-Propanol**Éter mono-Metílico del propilenglicol, Propilenglicol Monometil Éter**

C₄H₁₀O₂	Punto de Fusión -95 °C	UN3092
M = 90,12 g/mol	Punto de Ebullición 119 - 122 °C	Clase/GE 3/III
CAS 107-98-2	Densidad 0,924 kg/l	ADR 3/III - IMDG 3/III - IATA 3/III
EINECS 203-539-1	Solubilidad soluble en agua	Almacenaje Temperatura ambiente.
NC 29094400	Líquido	
Índice No. 603-064-00-3		

Atención



H226 H336

145398 1-Metoxi-2-Propanol puro

Especificaciones	Densidad 20/4 0,921-0,927	2-Metoxi-1-Propanol (C.G.) 0,5 %
Riqueza (C.G.) 99,5 %	Acidez (en C ₂ H ₅ COOH) 0,01 %	Agua (H ₂ O) 0,1 %
Identidad IR conforme ensayo		

Código	Envase
145398.1612	2,5 l

1-Metoxi-5-metilfenazina metosulfato

C₁₅H₁₆N₂O₅S
M = 336,40 g/mol
CAS 65162-13-2
NC 29339980

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302 H315 H319 H351

A3799 1-Metoxi-5-metilfenazina metosulfato BioChemica

Especificaciones

Riqueza aprox. 95 %

Código	Envase
A3799,0050	50 mg
A3799,0250	250 mg

2-Metoxietanol ver Éter mono-Metílico del Etilenglicol

Mezcla Ciclohexano/Etilo Acetato 1:1 v/v

NC 38220000

Densidad0,832 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II - IMDG 3/II - IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H319 H315 H410 H304 EUH066 H336

326165 Mezcla Ciclohexano/Etilo Acetato 1:1 v/v para análisis de pesticidas

Límite máximo de impurezas

Color APHA 10
Acidez0,0008 meq/g
Residuo fijo 0,0005 %
Agua (H₂O)0,02 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)
(en Lindano) 5 ng/l

Código	Envase
326165.1612	2,5 l
326165.1646	4 l
326165.0515	10 l
326165.0516	25 l
326165.0537	30 l

Mezcla Crómica ver DERQUIM MC Mezcla Crómica

Mezcla de Embalsamamiento

NC 38220000

Densidad0,941 kg/l
Solubilidad Miscible con agua
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/III
ADR 3(6.1)/III - IMDG 3(6.1)/III - IATA 3(6.1)/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H311 H301 H317 H314

214632 Mezcla de Embalsamamiento grado técnico

Especificaciones

Composición: Formaldehído solución 35-40 %7,5 ml
Glicerina 17,5 ml
Fenol 90 % 12,5 ml
Etanol 96 % 62,5 ml

Código	Envase
214632.1214	5 l
214632.0716	25 l

Mezcla Metanol/2-Propanol 4:1

NC 38220000

Densidad0,789 kg/l
Líquido

UN1992
Clase/GE 3(6.1)/II
ADR 3(6.1)/II - IMDG 3(6.1)/II - IATA 3(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H370

176400 Mezcla Metanol/2-Propanol 4:1

Especificaciones

Composición: Metanol 800 ml
2-Propanol 200 ml

Código	Envase
176400.1214	5 l

Mezcla Reactiva de Selenio ver Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) polvo

Mezcla TAN

NC 38220000

Densidad0,822 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II - IMDG 3/II - IATA 3/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H319 H335

124860 Mezcla TAN para análisis

Límite máximo de impurezas

Índice de acidez0,005
Composición según
ASTM D 664-07 Conforme ensayo

Código	Envase
124860.1612	2,5 l
124860.2714	5 l
124860.0516	25 l



Mezcla TBN

NC 38220000

Densidad1,078 kg/l
LíquidoUN2924
Clase/GE 3(8)/III
ADR 3(8)/III · IMDG 3(8)/III · IATA 3(8)/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H314 H332

124856 Mezcla TBN para análisis

Especificaciones

Composición:

Clorobenceno667 ml
Ácido Acético333 ml

Código	Envase
124856.1611	1000 ml
124856.1612	2,5 l

MIBK ver 4-Metil-2-Pentanona

MICROBIOLOGÍA - INGREDIENTES

402303 Agar Bacteriológico Tipo Americano (Ingrediente) para microbiología

Agente solidificante en medios de cultivo bacteriológicos

CAS 9002-18-0
EINECS 232-658-1
NC 13023100WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones

pH al 1,5 % antes autoclavado 6,6-7,4
pH al 1,5 % después autoclavado 6,0-7,5
Intervalo de fusión del gel al 1,5 % ... 80-95 °C
Intervalo de gelificación al 1,5 %32-38 °C
Fuerza de gel al 1,5 % (Método Nikan) ... 600-850 g/cm2

Límite máximo de impurezas

Pérdida por desecación a 105 °C20 %
Residuo de calcinación6,5 %

Código	Envase
402303.1210	500 g

402302 Agar Bacteriológico Tipo Europeo (Ingrediente) para microbiología

Agente solidificante en medios de cultivo bacteriológicos

CAS 9002-18-0
EINECS 232-658-1
NC 13023100WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones

pH al 1,5 % antes autoclavado 6,6-7,4
pH al 1,5 % después autoclavado 6,0-7,5
Intervalo de fusión al 1,5 % 80-95 °C
Intervalo de gelificación al 1,5 % 32-38 °C
Fuerza de gel al 1,5 % (Método Nikan) 800-1100 g/cm2

Límite máximo de impurezas

Pérdida por desecación a 105 °C10 %
Residuo de calcinación5 %

Código	Envase
402302.1210	500 g
402302.0914	5 kg
402302.0416	25 kg

403904 Agar Purificado (Ingrediente) para microbiología

Agente solidificante en medios de cultivo celulares

CAS 9002-18-0
EINECS 232-658-1
NC 13023100WGK nwg
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones

pH 6,6-7,4
Intervalo de fusión del gel al 1,5 % 80-95 °C
Fuerza de gel al 1,5 % (Método Nikan) 700-1200 g/cm2
Pérdida por desecación a 105 °C 10 %
Residuo de calcinación 1,6 %

Código	Envase
403904.1210	500 g

401792 Agar Técnico (Ingrediente) para microbiología

Gelificante para usos industriales y comerciales

Agar-Agar

CAS 9002-18-0
EINECS 232-658-1
NC 13023100WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones

pH al 1,5 % antes autoclavado 6,8-7,6
Fuerza de gel al 1,5 % (Método Nikan) ≤ 850 g/cm2
Límite máximo de impurezas
Pérdida por desecación a 105 °C 20 %
Residuo de calcinación 5 %

Código	Envase
401792.1210	500 g
401792.0914	5 kg

403692 Extracto de Carne (Ingrediente) para microbiología

Para trabajos generales en bacteriología y como base nutritiva en los medios de cultivo para el crecimiento de diversos microorganismos

NC 35040090

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones

pH sol. 2 % 6,5-7,5
Pérdida por desecación a 105 °C 6 %
Residuo de calcinación 16 %
Nitrógeno total ≥ 10 %

Código	Envase
403692.1210	500 g

403687 Extracto de Levadura (Ingrediente) para microbiología

Para uso en microbiología.

NC 35040090

Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones

pH sol. 2 % 6,0-7,2
Sustancia anhidra ≥ 94 %
Nitrógeno total ≥ 10 %

Código	Envase
403687.1210	500 g
403687.0914	5 kg

403690 Extracto de Malta (Ingrediente) para microbiología

Ingrediente nutricional en la preparación de medios usados para el cultivo de hongos y levaduras

NC 35040090

WGK nwg
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones

pH sol. 5 % 4,5-5,5
Pérdida por desecación a 105 °C 6 %
Residuo de calcinación (en SO₄) 3,5 %

Código	Envase
403690.1210	500 g

403695 Peptona Bacteriológica (Ingrediente) para microbiología

Para la preparación de medios de cultivo bacteriológicos. Almacenaje Temperatura ambiente.

EINECS 293-428-4
NC 35040090

Especificaciones	Residuo de calcinación 15 %
pH sol. 2 %6,5-7,5	Nitrógeno total ≥ 12 %
Pérdida por desecación a 105 °C .....6 %	

Código	Envase
403695.1210	500 g

403898 Peptona de Caseína (Ingrediente) para microbiología

Ingrediente base para preparar medios de cultivo de una amplia variedad de microorganismos, incluso de difícil crecimiento. NC 35040090 WGK nwg
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	
pH sol. 2 %6,5-7,5	
Pérdida por desecación a 105 °C .....6 %	
Residuo de calcinación .....15 %	
Nitrógeno total ≥ 10 %	

Código	Envase
403898.1210	500 g
403898.0914	5 kg
403898.0416	25 kg

403682 Triptona (Ingrediente) para microbiología

Para trabajos generales en bacteriología y como fuente de nitrógeno para una gran diversidad de microorganismos. La triptona es obtenida por la degradación pancreática de caseína. Es usada como una fuente de nitrógeno en medios de cultivo para la detección de hongos y bacterias. NC 35040090 WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	
pH sol. 2 %6,5-7,5	
Pérdida por desecación a 105 °C .....6 %	
Residuo de calcinación .....15 %	
Nitrógeno total ≥ 10 %	

Código	Envase
403682.1210	500 g
403682.0914	5 kg
403682.0416	25 kg

MICROBIOLOGIA - MEDIOS DE CULTIVO DESHIDRATADOS Y SUPLEMENTOS

416259 Acetamida, Caldo (EN ISO 16266) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la confirmación de *Pseudomonas aeruginosa*. WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

NC 38210000



Especificaciones	Magnesio Sulfato 0,2	Sodio Cloruro 0,2
Composición (g/l):	Acetamida 2,0	pH: 7,0±0,5
Potasio di-Hidrógeno Fosfato 1,0		

Código	Envase
416259.1210	500 g

416109 Agar Cromogénico Escherichia coli (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo para la determinación simultánea de *Escherichia coli* y coliformes totales en aguas y muestras de alimentos. NC 38210000 WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones	Sodio Cloruro 5,0	Tergitol-7 0,1
Composición (g/l):	Sodio Piruvato 1,0	Triptófano 1,0
Mezcla cromogénica 0,36	Sorbitol 1,0	Agar 10,0
Peptona Bacteriológica 3,0	Tampón Fosfato 4,9	pH: 6,8±0,2

Código	Envase
416109.12135	105 g
416109.12133	525 g

416110 Agar Cromogénico para Salmonella (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo para la purificación de *Salmonella* en alimentos y otras muestras. NC 38210000 WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones	Extracto de Carne 5,00	Agar 12,80
Composición (g/l):	Peptona de Caseína 5,0	pH: 7,2±0,2
Mezcla cromogénica 5,81	Sodio Citrato 8,50	

Código	Envase
416110.12134	575 g

413794 Agua de Peptona (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el cultivo de microorganismos no exigentes, para el test de fermentación de carbohidratos y para la realización de la prueba del Indol.

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Sodio Cloruro 5,0
Composición (g/l):	pH: 7,2±0,2
Triptona 10,0	

Código	Envase
413794.1210	500 g

413795 Agua de Peptona Tamponada (ISO 6579, ISO 22964, ISO 6887, DIN 10181, 10160) (Medio Deshidratado) para microbiología

Diluyente para la homogeneización de muestras en análisis microbiológicos de alimentos. NC 38210000 WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Potasio di-Hidrógeno Fosfato 1,5	pH: 7,0±0,2
Composición (g/l):	Sodio Cloruro 5,0	(1)es equivalente a di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato 9
Digerido Pancreático de Caseína 10,0	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 3,51(1)	

Código	Envase
413795.1210	500 g

414944 Agua de Peptona Tamponada (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Diluyente para la homogeneización de muestras en análisis microbiológicos, recomendado por British Pharmacopoeia y Farmacopea europea. NC 35040090

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Sodio Cloruro 4,30
Composición (g/l):	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato 7,20
Digerido Pancreático de Caseína 1,00	pH: 7,0±0,2
Potasio di-Hidrógeno Fosfato 3,60	

Código	Envase
414944.1210	500 g
414944.0914	5 kg

413735 Antibióticos n° 1, Medio (USP) Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el ensayo de antibióticos y para determinar la actividad antimicrobiana de los antibióticos NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Extracto de Levadura 3,0	Peptona de Gelatina 6,0
Composición (g/l):	D(+)-Glucosa 1,0	Agar 15,0
Extracto de Carne 1,5	Peptona de Caseína 4,0	pH: 6,6±0,2

Código	Envase
413735.1210	500 g

413744 Baird-Parker, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo para la determinación y recuento de Estafilococos

Agar selectivo para Estafilococos según Baird-Parker, Baird-Parker, Agar Selectivo, Medio O

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Glicina 12,0	Agar 20,0 g
Composición (g/l):	Litio Cloruro 5,0	pH: 6,8±0,2
Extracto de Carne 5,0	Digerido Pancreático de Caseína 10,0	
Extracto de Levadura 1,0	Sodio Piruvato 10,0	

Código	Envase
413744.1210	500 g

415523 Bilis Esculina Azida, Agar (ISO 7899-2:2000) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la identificación presuntiva de Enterococos según ISO 7899-2:2000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Atención



H302 H412

Especificaciones	Sodio Azida 0,15	Sodio Cloruro 5,0
Composición (g/l):	Extracto de Levadura 5,0	Triptona 17,0
Bilis de Buey 10,0	Hierro(III) Citrato 0,5	Agar 15,0
Esculina 1,0	Peptona 3,0	pH: 7,1±0,2

Código	Envase
415523.1210	500 g

413745 Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.) (ISO 21528) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para el recuento de Enterobacteriaceas

Agar-Violeta cristal-Rojo neutro-Bilis-Glucosa según Mossel, VRBD, Agar, VRBG, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Rojo Neutro 0,03	Sodio Cloruro 5,0
Composición (g/l):	D(+)-Glucosa 10,0	Agar 15,0
Mezcla de Sales Biliares 1,5	Extracto de Levadura 3,0	pH: 7,4±0,2
Violeta Cristal 0,002	Digerido Pancreático de Gelatina 7,0	

Código	Envase
413745.1210	500 g

413746 Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa (VRBL), Agar (ISO 4832) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo y diferencial para la detección y enumeración de Coliformes en leche y productos lácteos. También se emplea en aguas y otros productos alimenticios

Violeta Rojo Bilis, Agar, VRB, VRBL

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Rojo Neutro 0,03	Sodio Cloruro 5,0
Composición (g/l):	Lactosa 10,0	Agar 15,0
Sales Biliares n°3 1,5	Extracto de Levadura 3,0	pH: 7,4±0,2
Violeta Cristal 0,002	Peptona de Gelatina 7,0	

Código	Envase
413746.1210	500 g

413748 Bilis-Verde Brillante 2 %, Caldo (ISO 4831, ISO 4832) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la detección y recuento de Coliformes diversidad de materiales

BGBL, Caldo, Bilis Verde Brillante Lactosa, Caldo, Bilis Verde Brillante, Caldo

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Verde Brillante 0,0133	Peptona de Gelatina 10,0
Composición (g/l):	Lactosa 10,0	pH: 7,2±0,2
Bilis de Buey Deshidratada 20,0 g		

Código	Envase
413748.1210	500 g

414676 Canamicina Esculina Azida (CeNAN), Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación, cultivo, enumeración y confirmación de Enterococos en comidas, agua y otras muestras biológicas

KAA, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Atención



H302 H412

Especificaciones	Sodio Azida 0,15	di-Sodio Hidrógeno Citrato 1,0
Composición (g/l):	Amonio Hierro(III) Citrato 0,5	Triptona 20,0 g
Canamicina Sulfato 0,02	Extracto de Levadura 5,0	Agar 15,0
Esculina 1,0	Sodio Cloruro 5,0	pH: 7,0±0,2

Código	Envase
414676.1210	500 g

414695 Canamicina Esculina Azida (CeNAN), Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación, cultivo, enumeración y confirmación de Enterococos en comidas, agua y otras muestras

KAA, Caldo

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Atención



H302 H412

Especificaciones	Sodio Azida 0,15	di-Sodio Hidrógeno Citrato 1,0
Composición (g/l):	Amonio Hierro(III) Citrato 0,5	Triptona 20,0 g
Canamicina Sulfato 0,02	Extracto de Levadura 5,0	pH: 7,0±0,2
Esculina 1,0	Sodio Cloruro 5,0	

Código	Envase
414695.1210	500 g

416961 Candida, Agar Cromogénico (Medio Deshidratado) para microbiología

Diferencial y medio selectivo cromogénico para la purificación e identificación rápida de *Candida spp.*

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Especificaciones	Peptona 10,00	Composición (g/l):
Glucosa 20,00	Agar Bacteriológico 15,00	pH a 25 °C 6,1 ± 0,2
Mezcla cromogénica 0,40	Cloranfenicol 0,50	

Código	Envase
416961.12164	505 g

416964 Cefixima Telurito, para enriquecimiento selectivo (Suplemento) para microbiología

Suplemento para Base de Agar Cromogénico *Escherichia coli O157:H7*

UN3284
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II - IMDG 6.1/II - IATA 6.1/II

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Peligro



H301 H319 H315

Especificaciones	Potasio Telurito 1,25
Composición (mg/1 vial):	Cefixima 0,025

Código	Envase
416964.02132	10 viales

413772 Cerebro Corazón (BHI), Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el cultivo de bacterias exigentes. Por la adición de Penicilina, Estreptomina o Cloranfenicol resulta un medio selectivo para hongos

Cerebro Corazón, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	D(+)-Glucosa 2,0	Agar 15,0
Composición (g/l):	Mezcla de Peptonas 10,0	pH: 7,4±0,2
Infusión de Cerebro de Ternera 7,5	di-Potasio Hidrógeno Fosfato 2,5	
Infusión de Corazón de Res 10,0	Sodio Cloruro 5,0	

Código	Envase
413772.1210	500 g

413777 Cerebro Corazón (BHI), Infusión (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para microorganismos patógenos exigentes tales como Estreptococos, Pneumococos, Meningococos y otros

Cerebro Corazón, Caldo

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Infusión de Corazón de Res 10,0	Sodio Cloruro 5,0
Composición (g/l):	D(+)-Glucosa 2,0	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2,5
Infusión de Cerebro de Ternera 7,5	Peptona de Gelatina 10,0	pH: 7,4±0,2

Código	Envase
413777.1210	500 g

416256 Cetrimida, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo para el recuento de *Pseudomonas aeruginosa*

Medio N

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Magnesio Cloruro 1,4	Agar 13,6
Composición (g/l):	Digerido Pancreático de Gelatina 20,0	pH: 7,2±0,2
Cetrimida 0,3	Potasio Sulfato 10,0	

Código	Envase
416256.1210	500 g

414955 Chapman TTC (Tergitol 7), Agar (ISO 9308-1:2000) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la detección y recuento de Coliformes totales y fecales

Lactosado al Tergitol y al TTC, Agar, Tergitol 7, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Extracto de Levadura	6,0	Agar	15,0	Código	Envase
Composición (g/l):	Lactosa	20,0 g	pH: 7,2±0,2		414955.1210	500 g
Azul de Bromotimol	Peptona de Carne	10,0				
Extracto de Carne	Sodio Heptadecilo Sulfato	0,1				

413753 CLED, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la purificación, recuento e identificación presuntiva de microorganismos en gran variedad de muestras

Agar Brofacin, Agar Cistina-Lactosa-Electrolito Deficiente, Agar-Azul de Bromotimol-Lactosa-Cistina

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Extracto de Carne	3,0	Agar	15,0	Código	Envase
Composición (g/l):	Lactosa	10,0	pH: 7,3±0,2		413753.1210	500 g
Azul de Bromotimol	Peptona de Caseína	4,0				
L-Cistina	Peptona de Gelatina	4,0				

416265 Diluyente universal (MRD) (ISO 6887) (Medio Deshidratado) para microbiología

Diluyente general de todo tipo de microorganismos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Sodio Cloruro	8,5	Código	Envase
Composición (g/l):	pH: 7,0±0,2		416265.1210	500 g
Peptona de Caseína		1,0		

413759 DNasa, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la diferenciación de microorganismos, especialmente especies de

Staphylococcus y *Serratia marcescens*, basado en la producción de desoxirribonucleasa

Agar ensayo de DNasa

NC 38210000

WGK nwg
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Peptona de Caseína	15,0	Agar	15,0	Código	Envase
Composición (g/l):	Peptona de Soja	5,0	pH: 7,3±0,2		413759.1210	500 g
Ácido Desoxirribonucleico	Sodio Cloruro	5,0				

416963 Escherichia coli O157:H7, Base de Agar Cromogénico (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo y diferencial para detección de *Escherichia coli* O157:H7.

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Especificaciones	Agar Bacteriológico	15,00	Código	Envase
Mezcla de Peptonas	pH a 25 °C	7,2 ± 0,2	416963.1210	500 g
Mezcla de cromogénicos				

413761 EC, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el cultivo y diferenciación de bacterias Coliformes y de *Escherichia coli* en aguas, alimentos y otros materiales

EC Caldo, Escherichia coli Caldo

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Lactosa	5,0	Sales Biliares n°3	1,9	Código	Envase
Composición (g/l):	Potasio di-Hidrógeno Fosfato	1,5	Sodio Cloruro	5,0	413761.1210	500 g
Triptosa	di-Potasio Hidrógeno Fosfato	4,0	pH: 6,9±0,2			

414722 Emulsión Yema de Huevo (Suplemento) para microbiología

Aditivo en medios de cultivo para detectar la actividad lecitinasa en *Bacillus*, *Clostridium* y *Staphylococcus*. Se utiliza en otros procesos

que presentan microorganismos del grupo láctico y psicotróficos
NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Código	Envase
414722.1608	100 ml

414723 Emulsión Yema de Huevo-Telurito (Suplemento) para microbiología

Aditivo en medios de cultivo para detectar la actividad lecitinasa en *Staphylococcus*

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Código	Envase
414723.1607	50 ml
414723.1608	100 ml

416960 Enterobacter Sakazakii, Agar Cromogénico (ISO 22964) (Medio Deshidratado) para microbiología

Para la purificación de presunto *Enterobacter sakazakii* en productos lácteos infantiles

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Especificaciones	Extracto de Levadura	3,00	Violeta Cristal	0,002	Código	Envase
Digerido Pancreático de Caseína	Sodio Desoxicolato	0,60	Agar Bacteriológico	15,00	416960.12163	520 g
Sodio Cloruro	a-D-Glucopiranosido	0,15	pH a 25 °C	7,0 ± 0,2		

413762 Eosina Azul de Metileno (EMB), Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la purificación y diferenciación de bacterias entéricas Gram-negativas

EMB, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Lactosa	5,0	Agar	13,5
Composición (g/l):	Peptona Bacteriológica	10,0	pH: 7,2±0,2	
Eosina Amarillenta	di-Potasio Hidrógeno Fosfato	2,0		
Azul de Metileno	Sacarosa	5,0		

Código	Envase
413762.1210	500 g

413773 Streptococos KF, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación de Enterococos en agua, por siembra directa o por el método de filtro de membrana.

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Atención



H302

Especificaciones	Maltosa	20,0 g	Sodio Glicerofosfato	10,0
Composición (g/l):	Mezcla de Peptonas	10,0	Agar	20,0 g
Extracto de Levadura	Sodio Azida	0,4	pH: 7,2±0,2	
Lactosa	Sodio Cloruro	5,0		

Código	Envase
413773.1210	500 g

416106 Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el recuento de microorganismos en agua según ISO 6222:1999

Especificaciones

Composición (g/l):	Triptona	6,0
Extracto de Levadura	Agar	15,0
Lactosa	pH: 7,2±0,2	

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Código	Envase
416106.1210	500 g

413781 Extracto de Malta, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación y recuento de mohos y levaduras

Especificaciones

Composición (g/l):	Dextrina	2,75
Extracto de Malta	Glicerina	2,35
	Peptona de Gelatina	0,78

WGK nwg
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Agar
 15,0 || | pH: 4,7±0,2 |

Código	Envase
413781.1210	500 g

414956 Glucosa Cloranfenicol, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para el recuento y purificación de hongos en diversas muestras, especialmente en leches y productos lácteos

Especificaciones

Composición (g/l):	Cloranfenicol	0,20
D(+)-Glucosa	Extracto de Levadura	5,0

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Agar
 15,0 || | pH: 6,6±0,2 |

Código	Envase
414956.1210	500 g

413842 Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo y recuento de gran variedad de hongos y levaduras según Ph. Eur.

Medio C

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Mezcla de Peptonas	10,0
Composición (g/l):	Agar	15,0
D(+)-Glucosa	pH: 5,6±0,2	
Cloranfenicol		0,05

Código	Envase
413842.1210	500 g

413802 Glucosa Sabouraud, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo y recuento de gran variedad de hongos y levaduras

Sabouraud Agar, Sabouraud-4 %-Glucosa, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Mezcla de Digerido Péptico de Tejido Animal y Digerido Pancreático de Caseína (1:1)	10
Composición (g/l):	Agar	15,0
D(+)-Glucosa	pH: 5,6±0,2	

Código	Envase
413802.1210	500 g

413804 Glucosa Sabouraud, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para pruebas de esterilidad, para ensayos de efectividad de antibióticos y para el cultivo de hongos y levaduras

Antibiótico n° 13, Medio, Sabouraud 2 %-Glucosa, Caldo, Sabouraud, Medio Fluido, Sabouraud, Medio Fluido USP, Sabouraud, Medio Líquid

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Mezcla de Digerido Péptico de Tejido Animal y Digerido Pancreático de Caseína (1:1)	10
Composición (g/l):	Digerido Pancreático de Caseína (1:1)	10
D(+)-Glucosa	pH: 5,6±0,2	

Código	Envase
413804.1210	500 g

413758 Glucosa y Patata, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la identificación, cultivo y recuento de levaduras y hongos

Especificaciones

Composición (g/l):	Infusión de Patata (200 g)	4,0
D(+)-Glucosa	Agar	15,0
	pH: 5,6±0,2	

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Código	Envase
413758.1210	500 g

416895 Glutamato mineral (modificado), Caldo (MMGB) (ISO 16649-3) (Medio Deshidratado) para microbiología

Caldo usado para identificación presuntiva de coliformes en agua NC 38210000 WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones	Ácido L-Aspártico	0,024	Amonio Hierro(III) Citrato	0,01
Composición (g/l):	L-Arginina	0,02	Calcio Cloruro 2-hidrato	0,01
Sodio L-Glutamato	Tiamina	0,001	di-Potasio Hidrógeno Fosfato	0,90
Lactosa	Ácido Nicotínico	0,001	Púrpura de Bromocresol	0,01
Sodio Formiato	Ácido Pantoténico	0,001	pH 6,7±0,1	
L-Cistina	Magnesio Sulfato 7-hidrato	0,10		

Código	Envase
416895.1210	500 g

413768 Hektoen, Agar Entérico (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la purificación y diferenciación de Enterobacterias patógenas en diversas muestras. Indicado en la diferenciación de *Salmonella* y *Shigella* NC 38210000 WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Fucsina Acida	0,1	D(-)-Salicina	2,0
Composición (g/l):	Lactosa	12,0	Sodio Cloruro	5,0
Amonio Hierro(III) Citrato	Peptona de Carne	12,0	Sodio Tiosulfato	5,0
Azul de Bromotimol	Sacarosa	12,0	Agar	14,0
Extracto de Levadura	Sales Biliares	9,0	pH: 7,5±0,2	

Código	Envase
413768.1210	500 g

413769 Hierro de Kligler, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de diferenciación e identificación de bacilos entéricos Gram-negativos basándose en la fermentación de azúcares (glucosa y lactosa) y producción de Hidrógeno Sulfuro *KIA, Kligler, Agar*

NC 38210000 WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Lactosa	10,0	Sodio Tiosulfato	0,5
Composición (g/l):	Mezcla de Peptonas	20,0 g	Agar	15,0
Amonio Hierro(III) Citrato	Rojo de Fenol	0,025	pH: 7,4±0,2	
D(+)-Glucosa	Sodio Cloruro	5,0		

Código	Envase
413769.1210	500 g

413770 Hierro y Lisina, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el cultivo y diferenciación de *Salmonella* y *Arizona*, basado en la descarboxilación de la Lisina *LIA, Medio*

NC 38210000 WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Extracto de Levadura	3,0	Sodio Tiosulfato	0,04
Composición (g/l):	D(+)-Glucosa	1,0	Agar	13,5
Amonio Hierro(III) Citrato	Peptona de Gelatina	5,0	pH: 6,7±0,2	
L-Lisina	Púrpura de Bromocresol	0,02		

Código	Envase
413770.1210	500 g

413771 Hierro y Triple Azúcar, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la diferenciación de miembros de Enterobacteriáceas basándose en su fermentación de glucosa, lactosa y/o sacarosa y la producción de H₂S *Medio M, TSI, Agar*

NC 38210000 WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Extracto de Levadura	3,0	Sodio Cloruro	5,0
Composición (g/l):	Lactosa	10,0	Sodio Tiosulfato	0,3
Amonio Hierro(III) Citrato	Sacarosa	10,0	Agar	12,0
D(+)-Glucosa	Mezcla de Peptonas (Carne/Caseína) ..	20,0 g	pH: 7,4±0,2	
Extracto de Carne	Rojo de Fenol	0,025		

Código	Envase
413771.1210	500 g

413775 King B, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la diferenciación y purificación de *Pseudomonas* basándose en la producción de Fluoresceína *King Agar B (base), Pseudomonas-F, Medio*

NC 38210000 WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Polipeptona	20,0 g	Agar	15
Composición (g/l):	di-Potasio Hidrógeno Fosfato	1,5	pH: 7,0±0,2	
Magnesio Sulfato				

Código	Envase
413775.1210	500 g

413776 Lactosado, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la detección de Coliformes, especialmente *Escherichia coli*, y otros fermentados de la lactosa, en muestras de agua, leche y alimentos *Lactosa, Caldo, Medio D*

NC 38210000 WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Extracto de Carne	3,0		
Composición (g/l):	Peptona de Gelatina	5,0		
Lactosa	pH: 6,9±0,2			

Código	Envase
413776.1210	500 g

416957 Lauril Sulfato, Caldo Cromogénico (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de enriquecimiento para la detección simultánea del total de Coliformes y E.coli incluye agua, productos de alimentación y productos lácteos. NC 38210000 WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones	mono-Potasio Fosfato	2,00	Lauril sulfato de sodio	0,10
Triptosa	Sorbitol	1,00	Composición (g/l):	
Sodio Cloruro	Triptófano	1,00	pH a 25 °C	6,8 ± 0,2
di-Potasio Fosfato	Mezcla Cromogénica-Fluorogénica	0,23		

Código	Envase
416957.1210	500 g

415379 Letheen (modificado), Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la determinación de la actividad antimicrobiana de compuestos de amonio cuaternario NC 38210000 WGK 1 Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones	Peptona de Caseína 10,0	Polisorbato 80 7,0	Código	Envase
Composición (g/l):	Peptona de Carne 10,0	Agar Bacteriológico 15,0	415379.1210	500 g
Extracto de Carne 3,0	Glucosa 1,0	pH: 7,2±0,2		
Extracto de Levadura 2,0	Sodio Cloruro 5,0			
Lecitina 1,0	Sodio Bisulfito 0,1			

415382 Letheen (modificado), Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Diluyente con agentes neutralizantes para análisis microbiológico de cosméticos NC 38210000 WGK 1 Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones	Lecitina 0,70	Sodio Cloruro 5,0	Código	Envase
Composición (g/l):	Peptona de Caseína 5,0	Sodio Bisulfito 0,10	415382.1210	500 g
Extracto de Carne 5,0	Peptona de Carne 20,0 g	Polisorbato 80 5,0		
Extracto de Levadura 2,0	Glucosa 1,0	pH: 7,2±0,2		

416893 Lipasa C, para enriquecimiento selectivo (Suplemento) para microbiología

Aditivo para la preparación de Listeria Agar Base Cromogénico (ISO 1129:2004) (código 416891) usado para la determinación de *Listeria monocytogenes*

Lipasa C, Suplemento Cromogénico Selectivo

NC 38210000

WGK 1 Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones

Fórmula por vial:
Lipasa C Substrato 1000 mg

Código	Envase
416893.02132	10 viales

415380 Listeria PALCAM, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación selectivo, cultivo y diferenciación de *Listeria monocytogenes* y otras especies de Listeria en alimentos

PALCAM Listeria, Agar Selectivo, Polimixina Acriflavina LiCl Ceftazidima Esculina Manitol, Agar

NC 38210000

WGK 1 Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Atención



H319 H315

Especificaciones	Glucosa 0,5	Rojo de Fenol 0,08	Código	Envase
Composición (g/l):	Esculina 0,8	Litio Cloruro 15,0	415380.1210	500 g
Columbia, Base de Agar 39,0	Amonio Hierro(III) Citrato 0,5	pH: 7,2±0,2		
Extracto de Levadura 3,0	Manita 10,0			

416112 Listeria según Fraser, Base de Caldo (ISO 11290-1:1996) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de enriquecimiento para la detección y enumeración de *Listeria monocytogenes* NC 38210000

WGK 1 Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Extracto de Carne 5,0	Sodio Cloruro 20,0 g	Código	Envase
Composición (g/l):	Litio Cloruro 3,0	di-Sodio Fosfato 12,0	416112.1210	500 g
Esculina 1,0	Potasio di-Hidrógeno Fosfato 1,35	Triptona 5,0		
Extracto de Levadura 5,0	Proteosa Peptona 5,0	pH: 7,2±0,2		

416891 Listeria, Agar Cromogénico (ISO 11290-1:2004) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio Cromogénico selectivo para la detección y enumeración de *Listeria monocytogenes*

Agar Listeria Ottaviani & Agosti, Aloa, Agar

NC 38210000

WGK 1 Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones	Triptona 6,00	Magnesio Glicerofosfato 1,00	Código	Envase
Composición (g/l):	Sodio Cloruro 5,00	Magnesio Sulfato 0,5	416891.1210	500 g
Peptona de Carne 18,00	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro 2,5	X-Glucosido 0,05		
Litio Cloruro 10,00	Glucosa 2,00	Agar Bacteriológico 13,50		
Extracto de Levadura 10,00	Sodio Piruvato 2,00	pH: 7,2±0,2		

416894 Listeria, para enriquecimiento selectivo Cromogénico (Suplemento) para microbiología

Aditivo para la preparación de Listeria Agar Base Cromogénico (ISO 11290-1:2004) (código 416891) usado para la determinación de *Listeria monocytogenes* NC 38210000

WGK 1 Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones	Ceftazidime 10 mg	Código	Envase
Fórmula por vial:	Ácido Nalidixico 10 mg	416894.02132	10 viales
Polimixina B sulfato 38,350 UI	Cicloheximida 50 mg		

416116 Listeria, para enriquecimiento selectivo PALCAM (Suplemento) para microbiología

Aditivo para la preparación de Listeria PALCAM, Base de Agar (Código 415380) usado en la detección de *Listeria monocytogenes* NC 38210000

WGK 1 Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Peligro



H318 H412

Especificaciones	Ceftacidima 10,0	Código	Envase
Composición (mg/vial):	Acriflavina 2,5	416116.02132	10 viales
Polimixina B Sulfato 5,0			

416114 Listeria, para enriquecimiento selectivo según 1/2 Fraser (Suplemento) para microbiología

Aditivo para la preparación de Listeria según Fraser de media concentración, Base de Caldo usado en el enriquecimiento de *Listeria monocytogenes*

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Atención



NC 38210000

Especificaciones	Sodio Nalidixidato	5,0
Composición (mg/vial):	Acriflavina	6,2
Amonio Hierro(III) Citrato		250,0

H302 H315 H319 H335

Código	Envase
416114.02132	10 viales

416113 Listeria, para enriquecimiento selectivo según Fraser (Suplemento) para microbiología

Aditivo para la preparación de Listeria según Fraser, Base de Caldo usado en el enriquecimiento de *Listeria monocytogenes*

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Atención



NC 38210000

Especificaciones	Sodio Nalidixidato	10,0
Composición (mg/vial):	Acriflavina	12,5
Amonio Hierro(III) Citrato		250,0

H302 H315 H319 H335

Código	Envase
416113.02132	10 viales

414753 Luria, Base de Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

El medio recomendado para estudios E.coli en la genética molecular. Medio de cultivo para el desarrollo y mantenimiento de *Escherichia coli*

ATCC 1065, Medio, ATCC 1082, Medio, LB de Miller, Caldo, LB, Medio

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Extracto de Levadura	5,0
Composición (g/l):	Sodio Cloruro	10,0
Peptona de Caseína	pH: 7,0±0,2	

Código	Envase
414753.1210	500 g

413779 MacConkey, Agar (Ph. Eur., ISO 21567) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo utilizado en la investigación de organismos Coliformes

Medio H

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Sales Biliares	1,5	Violeta Cristal	0,001
Composición (g/l):	Peptona de Gelatina	17,0	Agar	13,5
Lactosa	Rojo Neutro	0,03	pH: 7,1±0,2	
Peptonas (carne y caseína)	Sodio Cloruro	5,0		

Código	Envase
413779.1210	500 g

413780 MacConkey, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para el estudio de Coliformes en agua, leche y otros materiales

Medio G

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Peptona de Gelatina	20,0
Composición (g/l):	Púrpura de Bromocresol	0,01
Bilis de Buey	pH: 7,3±0,2	
Lactosa		10,0

Código	Envase
413780.1210	500 g

414680 Marino, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el cultivo, purificación y mantenimiento de gran variedad de bacterias marinas heterotróficas

Agar Marino 2216

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones	Hierro Citrato	0,1	Sodio Hidrógeno Carbonato	0,16
Composición (g/l):	Magnesio Cloruro	8,8	di-Sodio Hidrógeno Fosfato	0,008
Ácido Bórico	Peptona	5,0	Sodio Silicato	0,004
Amonio Nitrito	Potasio Bromuro	0,08	Sodio Sulfato	3,24
Calcio Cloruro	Potasio Cloruro	0,55	Agar	15,0
Estroncio Cloruro	Sodio Cloruro	19,4	pH: 7,6±0,2	
Extracto de Levadura	Sodio Fluoruro	0,0024		

Código	Envase
414680.1210	500 g

414698 Marino, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el cultivo, purificación y mantenimiento de gran variedad de bacterias marinas heterotróficas

Caldo Marino 2216

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones	Hierro Citrato	0,1	Sodio Hidrógeno Carbonato	0,16
Composición (g/l):	Magnesio Cloruro	8,8	di-Sodio Hidrógeno Fosfato	0,008
Ácido Bórico	Peptona Bacteriológica	5,0	Sodio Silicato	0,004
Amonio Nitrito	Potasio Bromuro	0,08	Sodio Sulfato	3,24
Calcio Cloruro	Potasio Cloruro	0,55	pH: 7,6±0,2	
Estroncio Cloruro	Sodio Cloruro	19,4		
Extracto de Levadura	Sodio Fluoruro	0,0024		

Código	Envase
414698.1210	500 g

413799 Métodos Estándar (APHA), Agar (ISO 4833:2003) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para el recuento microbiano en alimentos, agua y otros materiales

Agar-Peptona de Caseína-Glucosa-extracto de Levadura, PCA, Plate-Count-Agar

NC 38210000

WGK 1

Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Digerido Enzimático de Caseína	5,0
Composición (g/l):	Agar Bacteriológico	15,0
Extracto de Levadura	pH: 7,0±0,2	
D(+)-Glucosa (Anhidro)		1,0

Código	Envase
413799.1210	500 g
413799.0914	5 kg

413786 MR-VP, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la diferenciación de bacterias, especialmente Enterobacteriaceas, por medio de las reacciones del Rojo de Metilo y de Voges-Proskauer

Clark y Lubs, Caldo, MRVP, Caldo, Rojo de Metilo-Voges-Proskauer, Caldo

NC 38210000

WGK 1

Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Mezcla de Peptonas	7,0
Composición (g/l):	tri-Potasio Fosfato	5,0
D(+)-Glucosa	pH: 6,9±0,2	

Código	Envase
413786.1210	500 g

413784 MRS, Agar (ISO15214) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación y cultivo de especies de Lactobacillus en diversidad de muestras

DeMan, Rogose, Sharpe Agar

NC 38210000

Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones	D(+)-Glucosa	20,0 g	Sodio Acetato	5,0
Composición (g/l):	Magnesio Sulfato	0,2	Tween 80	1,0
di-Amonio Hidrógeno Citrato	Manganeso(II) Sulfato	0,05	Agar	10,0
Extracto de Carne	Peptona Bacteriológica	10,0	pH: 6,2±0,2	
Extracto de Levadura	di-Potasio Hidrógeno Fosfato	2,0		

Código	Envase
413784.1210	500 g

413785 MRS, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación y cultivo de especies de Lactobacillus en gran variedad de muestras

De Man, Rogose, Sharpe, Caldo

NC 38210000

WGK 1

Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones	D(+)-Glucosa	20,0 g	Sodio Acetato	5,0
Composición (g/l):	Magnesio Sulfato	0,2	Tween 80	1,0
di-Amonio Hidrógeno Citrato	Manganeso(II) Sulfato	0,05	pH: 6,2±0,2	
Extracto de Carne	Peptona Bacteriológica	10,0		
Extracto de Levadura	di-Potasio Hidrógeno Fosfato	2,0		

Código	Envase
413785.1210	500 g

413787 Mueller-Hinton, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el desarrollo de Gonococos y Meningococos, así como para pruebas de sensibilidad a diversos antibióticos y sulfamidas

NC 38210000

WGK 1

Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Infusión de Carne	2,0	Agar	17,0
Composición (g/l):	Peptona de Caseína Hidrolizada	17,5	pH: 7,4±0,2	
Almidón		1,5		

Código	Envase
413787.1210	500 g

413788 Mueller-Hinton, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el desarrollo de Gonococos y Meningococos, así como para pruebas de sensibilidad en caldo a diversos antibióticos

NC 38210000

WGK 1

Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Infusión de Carne	2,0		
Composición (g/l):	Peptona de Caseína Hidrolizada	17,5		
Almidón	pH: 7,4±0,2			

Código	Envase
413788.1210	500 g

413792 Nutritivo, Agar (ISO 6579, ISO 10273, ISO 19250) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo de gran variedad de bacterias y para el recuento de organismos en aguas y otros materiales

NC 38210000

WGK 1

Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Peptona de Gelatina	5,0
Composición (g/l):	Agar	15,0
Extracto de Carne	pH: 6,8±0,2	

Código	Envase
413792.1210	500 g

416261 Nutritivo, Agar (EN ISO 16266) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el subcultivo diferencial de *Pseudomonas aeruginosa* según UNE-EN 1278:22 de aguas

NC 38210000

WGK 1

Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Extracto de Carne	1,0	Agar	15,0
Composición (g/l):	Extracto de Levadura	2,0	pH: 7,4±0,2	
Peptona	Sodio Cloruro	5,0		

Código	Envase
416261.1210	500 g

413793 Nutritivo, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo de gran variedad de microorganismos no exigentes

NC 38210000

WGK 1

Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Peptona de Gelatina	5,0
Composición (g/l):	pH: 6,8±0,2	
Extracto de Carne		3,0

Código	Envase
413793.1210	500 g

414958 OGYE, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación, recuento y cultivo de levaduras y hongos en alimentos y muestras diversas

OGA, Base de Agar, OGY, Agar, Oxitetraciclina-Glucosa-Levadura, Base de Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	D(+)-Glucosa	10,0
Composición (g/l):	Agar	15,0
Extracto de Levadura	pH: 6,5±0,2	

Código	Envase
414958.1210	500 g

414724 Potasio Telurito solución 3,5 % (Suplemento) para microbiología

Aditivo selectivo para medios de cultivo que inhibe la flora Gram-negativa y gran parte de la flora Gram-positiva

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Atención



H302

Código	Envase
414724.1608	100 ml

413752 Pseudomonas CN, Base de Agar (EN ISO 16266) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo para el recuento de *Pseudomonas aeruginosa*

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Magnesio Cloruro	1,4	Agar	13,0
Composición (g/l):	Peptona de Caseína Hidrolizada	10,0	pH: 7,1±0,2	
Cetrimida	Peptona de Gelatina	16,0		
Acido Nalidixico	Potasio Sulfato	10,0		

Código	Envase
413752.1210	500 g

416197 R2A, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el recuento de bacterias heterotróficas en aguas según Ph. Eur.

Medio S

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Extracto de Levadura	0,5	di-Potasio Hidrógeno Fosfato	0,3
Composición (g/l):	Glucosa	0,5	Magnesio Sulfato	0,024
Proteosa Peptona	Almidón	0,5	Agar	15,0
Caseína Hidrolizada	Sodio Piruvato	0,3	pH: 7,2±0,2	

Código	Envase
416197.1210	500 g

414959 Rappaport-Vassiliadis (RVS), Caldo (ISO 6579, ISO 19250) (Medio Deshidratado) para microbiología

Caldo de enriquecimiento para Salmonella

Rappaport Soja según Vassiliadis, Caldo, Rappaport-Vassiliadis Peptona Soja, Caldo, RVS, Caldo

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Potasio di-Hidrógeno Fosfato	1,4	pH: 5,2±0,2	
Composición (g/l):	di-Potasio Hidrógeno Fosfato	0,20	(1) es equivalente a Magnesio Cloruro	
Magnesio Cloruro anhidro	Sodio Cloruro	8,00	7-hidrato	40
Peptona de Soja	Verde de Malaquita	0,04		

Código	Envase
414959.1210	500 g

414855 Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo selectivo utilizado en el recuento y purificación de hongos y levaduras

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	D(+)-Glucosa	10,0	Agar	15,0
Composición (g/l):	Magnesio Sulfato	0,5	pH: 7,2±0,2	
Rosa de Bengala	Peptona Bacteriológica	5,0		
Cloranfenicol	Potasio di-Hidrógeno Fosfato	1,0		

Código	Envase
414855.1210	500 g

416272 RPF, para enriquecimiento selectivo (ISO-FDIS 6888-2) (Suplemento) para microbiología

Aditivo para la preparación de Baird-Parker, Base de Agar (Código 413744) usado en la detección de *Staphylococcus coagulasa* positivos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones	Fibrinógeno bovino	500 mg
Composición (por vial):	Inhibidor de Tripsina	2,5 mg
Plasma de conejo	Potasio Telurito	2,5 mg

Código	Envase
416272.02132	10 viales

413783 Sal y Manitol, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo para cultivo y recuento de *Estafilococos*

Manitol-sal común-Rojo de fenol, Agar, Medio Chapman USP

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Extracto de Carne	1,0	Agar	15,0
Composición (g/l):	Digerido Pancreático de Caseína	5,0	pH: 7,4±0,2	
Sodio Cloruro	Digerido Péptico de Tejido Animal	5,0		
D(-)-Manita	Rojo de Fenol	0,025		

Código	Envase
413783.1210	500 g

413805 Salmonella y Shigella, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo para la purificación de *Shigella* y *Salmonella*

SS, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Peptonas	5,0	Verde Brillante	0,00033
Composición (g/l):	Rojo Neutro	0,025	Agar	13,5
Extracto de Carne	Sales Biliares	8,5	pH: 7,0±0,2	
Hierro(III) Citrato	tri-Sodio Citrato	8,5		
Lactosa	Sodio Tiosulfato	8,5		

Código	Envase
413805.1210	500 g

413809 Selenito y Cistina, Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación y enriquecimiento de especies de *Salmonella* en productos alimentarios y otras muestras

NC 38210000

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III - IMDG 9/III - IATA 9/III

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.



H332 H302 H373 H411

Especificaciones	L(-)-Cistina	0,01	tri-Sodio Fosfato	10,00
Composición (g/l):	Lactosa	4,0	pH: 7,0±0,2	
Sodio Hidrógeno Selenito	Mezcla de Peptonas	5,00		

Código	Envase
413809.1210	500 g

413812 Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la detección y recuento de Enterococos en aguas y alimentos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.



H302

Especificaciones	Sodio Azida	0,4	Agar	10,0
Composición (g/l):	di-Potasio Hidrógeno Fosfato	4,0	pH: 7,2±0,2	
Extracto de Levadura	2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro	0,1		
D(+)-Glucosa	Triptosa	20,0 g		

Código	Envase
413812.1210	500 g

413819 Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de uso general para el cultivo de todo tipo de microorganismos

Medio B, Triptona Soja, Agar, TSA

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Sodio Cloruro	5,0
Composición (g/l):	Agar	15,0
Digerido Papainico de Soja	pH: 7,3±0,2	
Digerido Pancreático de Caseína		15,0

Código	Envase
413819.1210	500 g
413819.0914	5 kg

413820 Soja Triptona (TSB), Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de uso general para el cultivo de todo tipo de microorganismos

Medio A, Triptona Soja, Caldo, TSB

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Digerido Pancreático de Caseína	17,0
Composición (g/l):	di-Potasio Hidrógeno Fosfato	2,5
Digerido Papainico de Soja	Sodio Cloruro	5,0
D(+)-Glucosa	pH: 7,3±0,2	

Código	Envase
413820.1210	500 g
413820.0914	5 kg

414125 SPS según Angelotti, Agar Selectivo (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para determinación y enumeración de *Clostridium* Sulfito-Reductores en alimentos y otros materiales

Agar Selectivo para Perfringens según Angelotti, Agar Sulfito-Polimixina-Sulfadiazina, SPS Agar

NC 38210000

Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Sulfadiazina Sódica	0,12	Agar	13,0
Composición (g/l):	Extracto de Levadura	10,0	pH: 7,0±0,2	
Sodio Sulfito	Hierro(III) Citrato	0,5		
Polimixina B Sulfato	Peptona de Caseína	15,5		

Código	Envase
414125.1210	500 g

416276 Suero de naranja, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la purificación de microorganismos ácido tolerantes de zumos de frutas

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Extracto de Levadura	3,0	Potasio di-Hidrógeno Fosfato	3,0
Composición (g/l):	Extracto de Naranja	5,0	Agar	15,0
Peptona de Caseína	Glucosa	4,0	pH: 5,5±0,2	

Código	Envase
416276.1210	500 g

416220 TBX, Agar (ISO 16649-2,3:2000) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio selectivo para la determinación y enumeración de *Escherichia coli* según recomendaciones de la ISO 16649-2,3:2000

Tryptona, Bilis, X-Glucurónido, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Sales Biliares	1,5	Agar	15,0	Código	Envase
Composición (g/l):	X-b-D-Glucurónido	0,075	pH: 7,2±0,2		416220.1210	500 g
Peptona de Caseína		20,0 g				

413817 TCBS, Medio Cólera (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para el cultivo y purificación de *Vibrio cholerae* y *Vibrio parahaemolyticus* en gran variedad de muestras

TCBS, Agar, TCBS, Agar Selectivo, Tiosulfato-Citrato-Sales Biliares-Sacarosa, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Hierro(III) Citrato	1,0	Sodio Colato	3,0	Código	Envase
Composición (g/l):	Peptona de Carne	5,0	Sodio Tiosulfato	10,0	413817.1210	500 g
Azul de Bromotimol	Peptona de Caseína	5,0	Agar	14,0		
Azul de Timol	Sacarosa	20,0 g	pH: 8,6±0,2			
Bilis Desecada	tri-Sodio Citrato	10,0				
Extracto de Levadura	Sodio Cloruro	10,0				

414961 Tetratiónato según Muller-Kauffmann, Base de Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología

Base de Caldo para el enriquecimiento de *Salmonella* en diversas muestras, especialmente para carnes y sus derivados

Muller-Kauffmann Tetratiónato, Caldo

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Extracto de Carne	0,9	Sodio Tiosulfato	40,7	Código	Envase
Composición (g/l):	Extracto de Levadura	1,8	pH: 7,6±0,2		414961.1210	500 g
Bilis de Buey	Peptona de Carne	4,5				
Calcio Carbonato	Sodio Cloruro	4,5				

413912 Tioglicolato, Medio Líquido (Ph. Eur. USP, ISO 7937) (Medio Deshidratado) para microbiología

El medio según Farmacopea Americana que realiza ISO como prueba de sensibilidad 7937 (*Clostridium perfringens*). - Medio para el cultivo de aerobios y anaerobios en pruebas de esterilidad

Esterilidad Test, Caldo, Tioglicolato, Medio

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Extracto de Levadura	5,0	Sodio Cloruro	2,5	Código	Envase
Composición (g/l):	D(+)-Glucosa	5,5	Agar	0,75	413912.1210	500 g
Sodio Tioglicolato	Digerido Enzimático de Caseína	15,0	pH: 7,1±0,2			
L-Cistina	Resazurina	0,001	Digerido Enzimático de Caseína	15		

416444 Tiras de la Oxidasa para microbiología

Tiras para la demostración rápida del enzima citocromo-oxidasa. NC 38220000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones		Código	Envase
Composición (por tira):		416444.2326	50 tiras
Tetrametil-p-fenilén-diamina clorhidrato	8 % (p/v)		

415576 TSC, Base de Agar (ISO 7937) (Medio Deshidratado) para microbiología

Para la detección y enumeración de *Clostridium perfringens*

Agar Tryptosa-Sulfito-Cicloserina, FDA M169

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones	Hierro(III) Citrato	1,0	Tryptosa	15,0	Código	Envase
Composición (g/l):	Peptona de Soja	5,0	Agar	15,0	415576.1210	500 g
Extracto de Levadura	Sodio Disulfito	1,0	pH: 7,6±0,2			

413833 TSN, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para la purificación y recuento de *Clostridium perfringens*

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Extracto de Levadura	10,0	Agar	13,5	Código	Envase
Composición (g/l):	Hierro(III) Citrato	0,5	pH: 7,0±0,2		413833.1210	500 g
Neomicina Sulfato	Peptona de Caseína	15,0				
Sodio Sulfito	Polimixina B Sulfato	0,05				

413823 Verde Brillante, Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la purificación selectivo de *Salmonella* según Ph. Eur.

BPLS, Agar (USP), Medio L, Verde Brillante-Rojo Fenol-Lactosa-Sacarosa, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Lactosa	10,0	Sodio Cloruro	5,0	Código	Envase
Composición (g/l):	Peptonas (carne y caseína)	10,0	Agar	20,0 g	413823.1210	500 g
Verde Brillante	Rojo de Fenol	0,08	pH: 6,9±0,2			
Extracto de Levadura	Sacarosa	10,0				



413791 WL, Agar Nutriente (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio para determinación de la flora microbiana en la industria cervecera y en otras industrias de fermentación NC 38210000 WGK 1 Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Hierro(III) Cloruro 0,0025	Triptona 5,0	Código	Envase
Composición (g/l):	Magnesio Sulfato 0,125	Verde de Bromocresol 0,022	413791.1210	500 g
Calcio Cloruro 0,125	Manganeso(II) Sulfato 0,0025	Agar 15,0		
Extracto de Levadura 4,0	Potasio Cloruro 0,425	pH: 5,5±0,2		
D(+)-Glucosa 50,0	Potasio di-Hidrógeno Fosfato 0,55			

416270 XLD, Agar (ISO 6579, ISO 19250, ISO 21567) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la purificación de Enterobacteriáceas patógenas, especialmente *Salmonella* y *Shigella* según ISO 6579:22 NC 38210000 WGK 1 Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	L-Lisina 5,0	Sodio Tiosulfato 6,8	Código	Envase
Composición (g/l):	Rojo de Fenol 0,08	D(+)-Xilosa 3,75	416270.1210	500 g
Amonio Hierro(III) Citrato 0,8	Sacarosa 7,5	Agar 13,5		
Extracto de Levadura 3,0	Sodio Cloruro 5,0	pH: 7,4±0,2		
Lactosa 7,5	Sodio Desoxicolato 1,0			

413826 XLD, Medio (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) para microbiología

Medio de cultivo para la purificación de Enterobacteriáceas patógenas, especialmente *Salmonella* y *Shigella*
Medio *K. Xilosa Lisina Desoxicolato, Agar. XLD, Agar*

NC 38210000 WGK 1 Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	L-Lisina 5,0	Sodio Tiosulfato 6,8	Código	Envase
Composición (g/l):	Rojo de Fenol 0,08	D(+)-Xilosa 3,5	413826.1210	500 g
Amonio Hierro(III) Citrato 0,8	Sacarosa 7,5	Agar 13,5		
Extracto de Levadura 3,0	Sodio Cloruro 5,0	pH: 7,4±0,2		
Lactosa 7,5	Sodio Desoxicolato 2,5			

PLACAS PREPARADAS PARA ANALISIS DE AGUAS POR FILTRACION EN MEMBRANA

446910 CCA Coliformes, Agar Cromogénico(Placa Preparada (Ø 55 mm)) para microbiología

Medio cromogénico selectivo para la detección de coliformes totales y *E.coli*. NC 38210000 WGK 1 Almacenaje Almacenar entre 8 y 15 °C

Especificaciones	Sodio Piruvato 1,0	Vancomicina 0,005	Código	Envase
Composición (g/l):	L-Triptófano 1,0	Substrato Cromogénico b-GLU 0,2	446910.0922	20 placas
Peptona 3,0	Agar 10,0	Substrato Cromogénico Salmon GAL 0,2		
Sodio Cloruro 5,0	Sorbitol 1,0	pH: 6,8 ±0,2		
Monosodio fosfato 2,2	2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazoilo Cloruro 0,15			
di-Sodio Fosfato 2,7	Cefsulodina 0,005			

446106 Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) para microbiología

Medio para el recuento de microorganismos en agua según ISO 6222:1999 NC 38210000 WGK 1 Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Triptona 6,0	Código	Envase
Composición (g/l):	Agar 15,0	446106.0922	30 placas
Extracto de Levadura 3,0	pH: 7,2±0,2		

445463 m-CP, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm)) para microbiología

Medio de cultivo para el recuento de *C. perfringens* (incluidas las esporas), en agua destinada al consumo humano y aguas superficiales
mCP, Medio

NC 38210000 WGK 1 Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones	Fenoltaleína di-Fosfato solución 0,5 % 20,0 g	Púrpura de Bromocresol 0,04	Código	Envase
Composición (g/l):	Hierro(III) Cloruro 6-hidrato sol. 4,5 % 2,0	Sacarosa 5,0	445463.0922	12 placas
D-Cicloserina 0,4	3-Indoxilo-B-D-Glucopiranosido 3-hidrato 0,06	Triptosa 30,0		
L-Cisteína mono-Clorhidrato 1-hidrato 1,0	Magnesio Sulfato 7-hidrato 0,1	Agar 15,0		
Extracto de Levadura 20,0 g	Polimixina B Sulfato 0,025	pH: 7,6±0,2		

443792 Nutritivo, Agar (ISO 6579, ISO 10273, ISO 19250) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo de gran variedad de bacterias y para el recuento de organismos en aguas y otros materiales NC 38210000 WGK 1 Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Peptona de Carne 5,0	Código	Envase
Composición (g/l):	Agar 12,0	443792.0922	30 placas
Extracto de Carne 3,0	pH: 7,0±0,2		

443752 Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000)(Placa Preparada (Ø 55 mm)) para microbiología

Medio selectivo para el recuento de *Pseudomonas aeruginosa* NC 38210000 WGK 1 Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Glicerina 10,0	Potasio Sulfato 10,0	Código	Envase
Composición (g/l):	Magnesio Cloruro 1,4	Agar 11,0	443752.0922	30 placas
Cetrimida 0,2	Peptona de Caseína 10,0	pH: 7,2±0,2		
Ácido Nalidixico 0,015	Peptona de Gelatina 16,0			

446197 R2A, Agar (Ph. Eur.)(Placa Preparada (Ø 55 mm)) para microbiología

Medio para el recuento de bacterias heterotróficas en aguas según Ph. Eur.

Medio S

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Extracto de Levadura	0,5	di-Potasio Hidrógeno Fosfato	0,3	
Composición (g/l):	Glucosa	0,5	Magnesio Sulfato	0,024	
Proteosa Peptona	0,5	Almidón soluble	0,5	Agar	15,0
Peptona de Caseína	0,5	Sodio Piruvato	0,3	pH: 7,2±0,2	

Código	Envase
446197.0922	30 placas

443812 Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000)(Placa Preparada (Ø 55 mm)) para microbiología

Medio para la detección y recuento de Enterococos en aguas y alimentos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Atención



H302

Especificaciones	di-Potasio Hidrógeno Fosfato	4,0	Agar	10,0
Composición (g/l):	Sodio Azida	0,4	pH: 7,2±0,2	
Extracto de Levadura	5,0	2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro	0,1	
D(+)-Glucosa	2,0	Triptosa	20,0 g	

Código	Envase
443812.0922	30 placas

444125 SPS, Agar (Placa preparada (Ø 55 mm)) para microbiología

Medio de cultivo para determinación y enumeración de *Clostridium* Sulfito-Reductores en alimentos y otros materiales

Agar Selectivo para Perfringens según Angelotti, Agar Sulfito-Polimixina-Sulfadiazina, SPS Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Sulfadiazina Sódica	0,12	Agar	13,90
Composición (g/l):	Extracto de Levadura	10,0	pH: 7,0±0,2	
Sodio Sulfito	0,5	Hierro(III) Citrato	0,5	
Polimixina B Sulfato	0,01	Peptona de Caseína	15,0	

Código	Envase
444125.0922	30 placas

446262 TBA, Agar (ISO 9308-1:2000) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) para microbiología

Medio para la detección y recuento de *Escherichia coli* según (ISO 9308-1:2000)

Triptona Agar con sales biliares

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Peptona	3,0	Agar	15,0
Composición (g/l):	Sales Biliares	1,5	pH: 7,2±0,2	
Triptona	17,0			

Código	Envase
446262.0922	30 placas

444955 Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado)(Placa Preparada (Ø 55 mm)) para microbiología

Medio para la detección y recuento de Coliformes totales y fecales

Lactosado al Tergitol y al TTC, Agar, Tergitol 7, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Extracto de Carne	5,0	2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro	0,025
Composición (g/l):	Lactosa	20,0 g	Agar	17,0
Azul de Bromotímol	0,05	Peptona	10,0	pH: 7,5±0,2
Extracto de Levadura	6,0	Sodio Heptadecilo Sulfato	0,1	

Código	Envase
444955.0922	30 placas

445576 TSC, Agar (ISO 7937)(Placa Preparada (Ø 55 mm)) para microbiología

Para la detección y enumeración de *Clostridium perfringens*

Agar Triptosa-Sulfito-Cicloserina, FDA M169

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones	Peptona de Soja	5,0	Agar	14,0
Composición (g/l):	Sodio Disulfito	1,0	pH: 7,6±0,2	
Extracto de Levadura	5,0	Triptosa	15,0	
Hierro(III) Citrato	1,0	Cicloserina	0,4	

Código	Envase
445576.0922	30 placas

MEDIOS DE CULTIVO PREPARADOS - PLACAS DE CONTACTO PARA EL CONTROL DE HIGIENE DE SUPERFICIES

433744 Baird-Parker, Agar (ISO 6888) (Placa de Contacto) para microbiología

Medio selectivo para la determinación y recuento de Estafilococos

Agar selectivo para Estafilococos según Baird-Parker, Baird-Parker, Agar Selectivo, Medio O

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.
Sodio Piruvato 10,0
Triptona 10,0
Agar 20,5
pH: 6,9±0,2

Especificaciones	Extracto de Levadura 1,0	
Composición (g/l):	Glicina 12,0	
Emulsión de Yema de Huevo 47,0	Litio Cloruro 5,0	
Extracto de Carne 5,0	Potasio Telurito 0,1	

Código	Envase
433744.0922	30 placas

433745 Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) para microbiología

Medio de cultivo para el recuento de Enterobacteriaceas

Agar-Violeta cristal-Rojo neutro-Bilis-Glucosa según Mossel, VRBD, Agar, VRBG, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.
Sodio Cloruro 5,0
Agar 20,5
pH: 7,4±0,2

Especificaciones	Rojo Neutro 0,03	
Composición (g/l):	D(+)-Glucosa 10,0	
Mezcla de Sales Biliares 1,5	Extracto de Levadura 3,0	
Violeta Cristal 0,002	Peptona de Gelatina 7,0	

Código	Envase
433745.0922	30 placas

433842 Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo y recuento de gran variedad de hongos y levaduras según Ph. Eur.

Medio C

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.
Agar 20,5
pH: 5,6±0,2

Especificaciones	Cloranfenicol 0,05	
Composición (g/l):	Mezcla de Peptonas 10,0	
D(+)-Glucosa 40,0		

Código	Envase
433842.0922	30 placas

435895 Laminocultivo PCA/PCA para microbiología

Medio recomendado para recuento total de aerobios. El TTC realiza el color del crecimiento bacteriano lo que permite una fácil visualiza-

ción de las colonias para su contaje. El agente neutralizante inhibe a los bactericidas facilitan-

do el crecimiento de los microorganismos presentes. Incubación: 24 horas a 37 °C

NC 38210000
WGK 1
Almacenaje Almacenar entre 15 y 20 °C.

Especificaciones	TTC 0,1	Tween 80 0,3
Composición (g/l) (Cara 1 y 2):	di-Sodio Fosfato 1,0	Agar 15,0
Triptona 5,0	Fosfatidilcolina 0,03	pH: 7,0±0,2
Extracto de Levadura 2,5	L-Histidina 0,01	
D(+)-Glucosa 1,0	Sodio Tiosulfato 0,078	

Código	Envase
435895.0922	20 unidades

435896 Laminocultivo PCA/RB para microbiología

Medio recomendado para recuento total de aerobios por la cara 1 y recuento de hongos y levaduras por la cara 2. La cara 2 para el

recuento de hongos y levaduras contiene Rosa de Bengala y Cloranfenicol como inhibidor del crecimiento bacteriano. Incubación: 24 horas a

37 °C para recuento total de aerobios. Posteriormente incubar 24-48 horas a 25-3 °C para recuento de hongos y levaduras

NC 38210000
WGK 1
Almacenaje Almacenar entre 15 y 20 °C.

Especificaciones	Sodio Tiosulfato 0,078	Cloranfenicol 0,1
Composición (g/l) (Cara 1):	Tween 80 0,3	di-Sodio Fosfato 1,0
Triptona 5,0	Agar 15,0	Fosfatidilcolina 0,03
Extracto de Levadura 2,5	pH: 7,0±0,2	L-Histidina 0,01
D(+)-Glucosa 1,0	Composición (g/l) (Cara 2):	Sodio Tiosulfato 0,078
TTC 0,1	Peptona de Soja 5,0	Tween 80 0,3
di-Sodio Fosfato 1,0	D(+)-Glucosa 10,0	Agar 15,0
Fosfatidilcolina 0,03	Magnesio Sulfato 0,5	pH: 7,2±0,2
L-Histidina 0,01	Rosa de Bengala 0,05	

Código	Envase
435896.0922	20 unidades

435897 Laminocultivo PCA/VRBG para microbiología

Medio recomendado para recuento total de aerobios por una cara y de enterobacterias por la otra. La cara 2 contiene medio VRBG para el

crecimiento de las enterobacterias. Incubación: 24 horas a 37 °C

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar entre 15 y 20 °C.

Especificaciones	Tween 80 0,3	Violeta Cristal 0,002
Composición (g/l) (Cara 1):	Agar 15,0	di-Sodio Fosfato 1,0
Triptona 5,0	pH: 7,0±0,2	Fosfatidilcolina 0,03
Extracto de Levadura 2,5	Composición (g/l) (Cara 2):	L-Histidina 0,01
D(+)-Glucosa 1,0	Extracto de Levadura 3,0	Sodio Tiosulfato 0,078
TTC 0,1	Peptona 7,0	Tween 80 0,3
di-Sodio Fosfato 1,0	Sales Biliares n°3 1,5	Agar 15,0
Fosfatidilcolina 0,03	D(+)-Glucosa 10,0	pH: 7,4±0,2
L-Histidina 0,01	Sodio Cloruro 5,0	
Sodio Tiosulfato 0,078	Rojo Neutro 0,03	

Código	Envase
435897.0922	20 unidades

433799 PCA, Agar (ISO 4833:2003) (Placa de Contacto) para microbiología

Medio de cultivo para el recuento microbiano en alimentos, agua y otros materiales

Agar-Peptona de Caseína-Glucosa-extracto de Levadura, PCA, Plate-Count-Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.
Agar 20,5
pH: 7,0±0,2

Especificaciones	D(+)-Glucosa 1,0	
Composición (g/l):	Triptona 5,0	
Extracto de Levadura 2,5		

Código	Envase
433799.0922	30 placas

434855 Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar (Placa de Contacto) para microbiología

Medio de cultivo selectivo utilizado en el recuento y purificación de hongos y levaduras	NC 38210000	WGK 1 Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.
Especificaciones	D(+)-Glucosa 10,0	Agar 20,5
Composición (g/l):	Magnesio Sulfato 0,5	pH: 7,0±0,2
Rosa de Bengala 0,05	Peptona 5,0	
Cloranfenicol 0,1	Potasio di-Hidrógeno Fosfato 1,0	

Código	Envase
434855.0922	30 placas

433819 Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) para microbiología

Medio de uso general para el cultivo de todo tipo de microorganismos

Medio B, Triptona Soja, Agar, TSA

NC 38210000		WGK 1 Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.
Especificaciones	Peptona de Caseína 15,0	Agar 15,0
Composición (g/l):	Sodio Cloruro 5,0	pH: 7,3±0,2
Peptona de Soja 5,0		

Código	Envase
433819.0922	30 placas

435095 TSA-Tween-Lecitina-Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) para microbiología

Medio recomendado para la detección y recuento de una amplia gama de microorganismos. La presencia de Lecitina y Tween permite neutralizar la actividad antibacteriana, facilitando la investigación de los gérmenes en productos o superficies que contengan: Aldehídos, derivados fenólicos, o amonio cuaternario

Agar Triptona y Soja + Polisorbato + Lecitina, TSA- Polisorbato-Lecitina-Agar

NC 38210000		WGK 1 Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.
Especificaciones	Histidina 1,0	Sodio Tiosulfato 0,5
Composición (g/l):	Peptona de Caseína 15,0	Agar 15,0
Polisorbato 80 5,0	Peptona de Soja 5,0	pH: 7,3±0,2
Lecitina 0,7	Sodio Cloruro 5,0	

Código	Envase
435095.0922	30 placas

PLACAS PREPARADAS (Ø 90 mm)

453744 Baird-Parker, Agar (ISO 6888) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio selectivo para la determinación y recuento de Estafilococos

Agar selectivo para Estafilococos según Baird-Parker, Baird-Parker, Agar Selectivo, Medio O

NC 38210000		WGK 1 Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.
Especificaciones	Extracto de Levadura 1,0	Sodio Piruvato 10,0
Composición (g/l):	Glicina 12,0	Triptona 10,0
Emulsión de Yema de Huevo 47,0	Litio Cloruro 5,0	Agar 20,0 g
Extracto de Carne 5,0	Potasio Telurito 0,1	pH: 6,9±0,2

Código	Envase
453744.0922	20 placas

456266 BCYEx, Agar (ISO 11731:1998) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio para el cultivo y la purificación de las especies de *Legionella* en diversos tipos de muestra

Legionella (BCYEx), Agar Selectivo

NC 38210000		WGK 1 Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.
Especificaciones	L-Cisteína Cloruro 0,4	Potasio Hidróxido 2,8
Composición (g/l):	Extracto de Levadura 10,0	Agar 15,0
ACES 10,0	Hierro Pirofosfato 0,25	pH: 6,9±0,2
Carbón Activo 2,0	a-Cetoglutarato 1,0	

Código	Envase
456266.0922	20 placas

455523 Bilis Esculina Azida, Agar (ISO 7899-2:2000) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio de cultivo para la identificación presuntiva de Enterococos según ISO 7899-2:2000

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Atención



H302 H412

Especificaciones	Sodio Azida 0,15	Sodio Cloruro 5,0
Composición (g/l):	Extracto de Levadura 5,0	Triptona 17,0
Bilis de Buey 10,0	Hierro(III) Citrato 0,5	Agar 15,0
Esculina 1,0	Peptona 3,0	pH: 7,1±0,2

Código	Envase
455523.0922	20 placas

453745 Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio de cultivo para el recuento de Enterobacteriáceas

Agar-Violeta cristal-Rojo neutro-Bilis-Glucosa según Mossel, VRBD, Agar, VRBG, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Rojo Neutro 0,03	Sodio Cloruro 5,0
Composición (g/l):	D(+)-Glucosa 10,0	Agar 13,0
Mezcla de Sales Biliares 1,5	Extracto de Levadura 3,0	pH: 7,4±0,2
Violeta Cristal 0,002	Peptona de Gelatina 7,0	

Código	Envase
453745.0922	20 placas

456960 Enterobacter Sakazakii, Agar Cromogénico (ISO 22964) (Placa Preparada (Ø 90mm)) para microbiología

Para la purificación de presunto *Enterobacter sakazakii* en productos lácteos infantiles

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Especificaciones	a-D-Glucopiranosido 0,15
Digerido Pancreático de Caseína 7,00	Violeta Cristal 0,002
Sodio Cloruro 5,00	Agar Bacteriológico 15,00
Extracto de Levadura 3,00	Composición (g/l):
Sodio Desoxicolato 0,60	pH a 25 °C 7,0 ± 0,2

Código	Envase
456960.0952	10 placas

456213 Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.)(irradiado)(Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo y recuento de gran variedad de hongos y levaduras según Ph. Eur.

Medio C

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Cloranfenicol	0,05
Composición (g/l):	Peptona de Caseína	5,0
D(+)-Glucosa	Peptona de Carne	5,0

Agar	15,0
pH: 5,6±0,2	

Código	Envase
456213.0922	20 placas

453842 Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo y recuento de gran variedad de hongos y levaduras según Ph. Eur.

Medio C

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Cloranfenicol	0,05
Composición (g/l):	Peptona de Caseína	5,0
D(+)-Glucosa	Peptona de Carne	5,0

Agar	15,0
pH: 5,6±0,2	

Código	Envase
453842.0922	20 placas

453802 Glucosa Sabouraud, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo y recuento de gran variedad de hongos y levaduras

Sabouraud Agar, Sabouraud-4 %-Glucosa, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Peptona de Caseína	5,0
Composición (g/l):	Peptona de Carne	5,0
D(+)-Glucosa		40,0

Agar	15,0
pH: 5,6±0,2	

Código	Envase
453802.0922	20 placas

455378 Legionella Selectivo, Agar (ISO 11731:1998) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio para el cultivo y la purificación de las especies de *Legionella* en diversos tipos de muestra

Legionella (BCYE), Agar Selectivo, GVPC Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones	L-Cisteína Cloruro	0,4
Composición (g/l):	Extracto de Levadura	10,0
ACES Tampón	Glicina	3,0
Carbón Activo	Hierro Pirofosfato	0,25
Cicloheximida	a-Ketoglutarato	1,0

Polimixina B Sulfato	80.000 IU
Potasio Hidróxido	2,8
Vancomicina	0,001
Agar	16,0
pH: 6,9±0,2	

Código	Envase
455378.0922	20 placas

456891 Listeria, Agar Cromogénico (ISO 11290-1:2004)(Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio Cromogénico selectivo para la detección y enumeración de *Listeria monocytogenes*

Agar Listeria Ottaviani & Agosti, Aloa, Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro	2,5
Composición (g/l):	Glucosa	2,00
Peptona de Carne	Sodio Piruvato	2,00
Litio Cloruro	Magnesio Glicerofosfato	1,00
Extracto de Levadura	Magnesio Sulfato	0,5
Triptona	X-Glucosido	0,05
Sodio Cloruro	Sustrato Lipasa C	1,0

Cicloheximida	0,10
Ceftazidime	0,02
Ácido Nalidixico	0,02
Polimixina B	76700 IU
Agar Bacteriológico	13,50
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase
456891.0952	10 placas

453792 Nutritivo, Agar (ISO 6579, ISO 10273, ISO 19250)(Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio recomendado para el cultivo de gran variedad de bacterias y para el recuento de organismos en aguas y otros materiales

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Peptona de Carne	5,0
Composición (g/l):	Agar	12,0
Extracto de Carne	pH: 7,0±0,2	

Código	Envase
453792.0922	20 placas

453799 PCA, Agar (ISO 4833:2003)(Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio de cultivo para el recuento microbiano en alimentos, agua y otros materiales

Agar-Peptona de Caseína-Glucosa-extracto de Levadura, PCA, Plate-Count-Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	D(+)-Glucosa	1,0
Composición (g/l):	Peptona de Caseína	5,0
Extracto de Levadura		2,5

Agar	15,0
pH: 7,0±0,2	

Código	Envase
453799.0922	20 placas

454855 Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio de cultivo selectivo utilizado en el recuento y purificación de hongos y levaduras

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Magnesio Sulfato	0,5
Composición (g/l):	Peptona	5,0
Rosa de Bengala	Potasio di-Hidrógeno Fosfato	1,0
Cloranfenicol	Agar	15,5
D(+)-Glucosa	pH: 7,0±0,2	

Código	Envase
454855.0922	20 placas

456110 Salmonella Agar Cromogénico (Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio selectivo para la purificación de *Salmonella* en alimentos y otras muestras

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones				Código	Envase
Composición (g/l):	Peptona de Caseína	5,0	Desoxicolato Sódico	456110.0952	10 placas
Mezcla de cromogénicos	Extracto de Carne	5,0	Agar Bacteriológico		
IPTG	Citrato ferroamónico	0,5	pH: 7,2±0,2		
	Citrato Sódico	8,5			

453819 Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio de uso general para el cultivo de todo tipo de microorganismos

Medio B, Triptona Soja, Agar, TSA

Especificaciones				Código	Envase
Composición (g/l):	Peptona de Caseína	15,0	Agar	453819.0922	20 placas
Peptona de Soja	Sodio Cloruro	5,0	pH: 7,3±0,2		

456220 TBX, Agar (ISO 16649-2,3:2000) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio selectivo para la determinación y enumeración de *Escherichia coli* según recomendaciones de la (ISO 16649-2,3:2000)

Triptona, Bilis, X-Glucurónido, Agar

Especificaciones				Código	Envase
Composición (g/l):	X-b-D-Glucurónido	0,075	Agar Bacteriológico	456220.0952	10 placas
Peptona de Caseína	Sales Biliares	1,5	pH: 7,2±0,2		

455095 TSA-Tween-Lecitina-Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio recomendado para la detección y recuento de una amplia gama de microorganismos. La presencia de Lecitina y Tween permite neutralizar la actividad antibacteriana, facilitando la investigación de los gérmenes en productos o superficies que contengan: Aldehídos, derivados fenólicos, o amonio cuaternario

Agar Triptona y Soja + Polisorbato + Lecitina, TSA- Polisorbato-Lecitina-Agar

Especificaciones				Código	Envase
Composición (g/l):	Histidina	1,0	Sodio Tiosulfato	455095.0922	20 placas
Polisorbato 80	Peptona de Caseína	15,0	Agar		
Lecitina	Peptona de Soja	5,0	pH: 7,3±0,2		
	Sodio Cloruro	5,0			

456270 XLD, Agar (ISO 6579, ISO 19250, ISO 21567) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) para microbiología

Medio de cultivo para la purificación de Enterobacteriaceas patógenas, especialmente *Salmonella* y *Shigella* según ISO 6579:22

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones				Código	Envase
Composición (g/l):	L-Lisina	5,0	Sodio Tiosulfato	456270.0922	20 placas
Amonio Hierro(III) Citrato	Rojo de Fenol	0,08	D(+)-Xilosa		
Extracto de Levadura	Sacarosa	7,5	Agar		
Lactosa	Sodio Cloruro	5,0	pH: 7,4±0,2		
	Sodio Desoxicolato	1,0			

TUBOS PREPARADOS**463794 Agua de Peptona (Tubos Preparados) para microbiología**

Medio para el cultivo de microorganismos no exigentes, para el test de fermentación de carbohidratos y para la realización de la prueba del Indol

Agua de Triptona, Triptona, Caldo

Especificaciones				Código	Envase
Composición (g/l):	Sodio Cloruro	5,0		463794.0922	20 tubos
Peptona de Caseína	pH: 7,2±0,2				

466106 Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Tubos Preparados) para microbiología

Medio para el recuento de microorganismos en agua según ISO 6222:1999

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones				Código	Envase
Composición (g/l):	Triptona	6,0		466106.0922	20 tubos
Extracto de Levadura	Agar	15,0	pH: 7,2±0,2		

465382 Letheen (modificado), Caldo (Tubos Preparados) para microbiología

Diluyente con agentes neutralizantes para análisis microbiológico de cosméticos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones				Código	Envase
Composición (g/l):	Lecitina	0,7	Sodio Bisulfito	465382.0922	20 tubos
Extracto de Carne	Peptona de Caseína	15,0	Tween		
Extracto de Levadura	Peptona de Carne	10,0	pH: 7,2±0,2		
	Sodio Cloruro	10,0			

463809 Selenito y Cistina, Caldo (Tubos Preparados) para microbiología

Medio para la purificación y enriquecimiento de especies de *Salmonella* en productos alimentarios y otras muestras

NC 38210000

UN3077
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Peligro



H332 H302 H373 H411

Especificaciones	L(-)-Cistina	0,01	Triptona	5,00
Composición (g/l):	Lactosa	4,00	pH: 7,0±0,2	
Sodio Hidrógeno Selenito	tri-Sodio Fosfato	4,00		
		10,00		

Código	Envase
463809.0922	20 tubos

464125 SPS, Agar (Tubos Preparados) para microbiología

Medio de cultivo para determinación y enumeración de *Clostridium* Sulfito-Reductores en alimentos y otros materiales

Agar Selectivo para *Perfringens* según Angelotti, Agar Sulfito-Polimixina-Sulfadiazina, SPS Agar

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Sulfadiazina Sódica	0,12	Agar	13,90
Composición (g/l):	Extracto de Levadura	10,0	pH: 7,0±0,2	
Sodio Sulfito	Hierro(III) Citrato	0,5		
Polimixina B Sulfato	Peptona de Caseína	15,0		

Código	Envase
464125.0922	20 tubos

FRASCOS PREPARADOS**495425 Agua de Peptona con agentes neutralizantes (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) para microbiología**

Solución neutralizante recomendada para la dilución de muestras con agentes antimicrobianos

Agua de Peptona 0,1 % con agentes neutralizantes

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones	Histidina	1,0	Sodio Tiosulfato	0,5
Composición (g/l):	Potasio di-Hidrógeno Fosfato	3,56	Tween 80	5,0
Peptona de Caseína	Sodio Cloruro	4,30	pH: 7,2±0,2	
Lecitina de yema de huevo	di-Sodio Hidrógeno Fosfato	7,23		

Código	Envase
495425.0932	1 x 450 ml

493795 Agua de Peptona Tamponada (ISO 6579, ISO 22964, ISO 6887, DIN 10181, 10160) (Frascos Preparados) para microbiología

Diluyente para la homogeneización de muestras en análisis microbiológicos de alimentos

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	di-Sodio Fosfato 12-hidrato	9,0
Composición (g/l):	mono-Potasio Fosfato	1,5
Peptona de Caseína	pH: 7,0±0,2	
Sodio Cloruro		

Código	Envase
493795.0981	3 x 3 l
493795.0922	10 x 100 ml

494944 Agua de Peptona Tamponada (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) para microbiología

Diluyente para la homogeneización de muestras en análisis microbiológicos, recomendado

por British Pharmacopoeia y Farmacopea europea.

NC 35040090

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Potasio di-Hidrógeno Fosfato	3,56	di-Sodio Hidrógeno Fosfato	7,23
Composición (g/l):	Sodio Cloruro	4,30	pH: 7,0±0,2	
Peptona de Caseína				

Código	Envase
494944.0922	10 x 90 ml

496106 Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Frascos Preparados) para microbiología

Medio para el recuento de microorganismos en agua según ISO 6222:1999

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Especificaciones	Triptona	6,0
Composición (g/l):	Agar	15,0
Extracto de Levadura	pH: 7,2±0,2	

Código	Envase
496106.0922	10 x 100 ml

496269 Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) para microbiología

Caldo de enriquecimiento primario de *Listeria monocytogenes*

Fraser C/2, Medio

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo de la luz directa.

Especificaciones	Potasio di-Hidrógeno Fosfato	1,35	Extracto de Carne	5,0
Composición (g/l):	Peptona de Carne	5,0	Amonio Hierro(III) Citrato	0,5
Esculina	Sodio Cloruro	20,0 g	Ácido Nalidixico	0,01
Extracto de Levadura	di-Sodio Fosfato	12,0	Acriflavina	0,012
Litio Cloruro	Triptona	5,0	pH: 7,2±0,2	

Código	Envase
496269.0979	10 x 225 ml

495576 TSC, Base de Agar (ISO 7937) (Frascos Preparados) para microbiología

Para la detección y enumeración de *Clostridium perfringens*

Agar Triptosa-Sulfito-Cicloserina, FDA M169

NC 38210000

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones	Hierro(III) Citrato	1,0	Triptosa	15,0
Composición (g/l):	Peptona de Soja	5,0	Agar	14,0
Extracto de Levadura	Sodio Disulfito	1,0	pH: 7,6±0,2	

Código	Envase
495576.0922	10 x 100 ml

MICROBIOLOGIA - ACCESORIOS

AFW-045MC Embudo analítico, esteril, embalado individualmente, 47 mm; 0,45 micras

Código	Envase
AFW-045MC	50 unidades

ANJARRMC Jarra de 2,5 L para Anaerobiosis

Código	Envase
ANJARRMC	1 unidad

FMW-045MC Monitor Microbiológico, esteril, embalado individualmente, 47 mm; 0,45 micras

Código	Envase
FMW-045MC	50 unidades

NC-04548MC Caja con 100 membranas de Nitorcelulosa 48,3 mm; 0,45 micras, estériles

Código	Envase
NC-04548MC	100 filtros

Microtabletas de Amplio Espectro I

NC 38220000

Solubilidad soluble en agua

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III - IMDG 6.1/III - IATA 6.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H312 H302 H335 H315 H318 H410

174748 Microtabletas de Amplio Espectro I

Para conservación de muestras de leche. Tabletas de 18 mg.

Composición:
2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol 10 mg
Natamicina 0,45 mg

Indicador cromático de pH 0,5 mg
Excipiente 7,05 mg

Código	Envase
174748.1260	90 g

Microtabletas de Amplio Espectro II

NC 38220000

UN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III - IMDG 6.1/III - IATA 6.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H312 H302 H335 H315 H318 H410

175387 Microtabletas de Amplio Espectro II

Para conservación de muestras de leche. Tabletas de 18 mg.

Especificaciones
Composición:
2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol 9,85 mg
Natamicina 0,9 mg

Sodio Cloruro 6,21 mg
Magnesio Estearato 0,36 mg
Lactosa 1-hidrato 0,18 mg
Amarillo Sunset 0,5 mg

Código	Envase
175387.1260	90 g

Mioglobina, humana

Origen: tejido de corazón humano

CAS 11080-17-4
NC 35040090

Líquido

Almacenaje 2-8 °C

A6972 Mioglobina, humana

líquido suministrado en tampón fosfato 50 mM, pH 7,5, NaCl 150 mM, 0,1 % NaN₃

Especificaciones
Riqueza (SDS-PAGE) mín. 96 %
concentración mín. 1 mg/ml

Código	Envase
A6972,0001	1 mg

Mitomicina C

C₁₅H₁₈N₄O₅
M = 334,33 g/mol
CAS 50-07-7
EINECS 200-008-6
NC 29419000

Sólido

UN2811
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II - IMDG 6.1/II - IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje 2-8 °C
proteger de la luz

Peligro



H302 H351

A2190 Mitomicina C

Especificaciones
Riqueza (HPLC) mín. 98 %

Agua (K.F.) máx. 3 %
suministrado como una mezcla de 2 mg con 48 mg de NaCl

Código	Envase
A2190,0002	2 mg

Mitramicina A

C₅₂H₇₆O₂₄
M = 1085,17 g/mol
CAS 18378-89-7
NC 29419000

Punto de Fusión aprox. 183 °C
Sólido

Almacenaje 2-8 °C
proteger de la luz

Atención



H302

A2189 Mitramicina A

Especificaciones
Riqueza (HPLC) mín. 85 %

Código	Envase
A2189,0005	5 mg

Mixed-bed resin MBH 100 (AppliQUA™)

NC 39140000

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H319

177061 Mixed-bed resin MBH 100 (AppliQUA™)

Especificaciones
 Capacidad de intercambio total mín. 1,0 eq/L
 Capacidad de intercambio total mín. 1,7 eq/L
 Densidad aparente ~750 g/L
 Estabilidad máx. 70 °C
 Forma de la partícula
 Forma iónica H⁺ / OH⁻
 Ácido Sulfónico/ amina cuaternaria
 Proporción de mezcla 1 : 1 (Vol.)
 Rango de tamaños de partículas 0,3 - 1,2 mm

Código	Envase
177061.0416	25 L

Monoclorobenceno ver Clorobenceno

Monocloruro de Yodo ver Yodo mono-Cloruro

MOPS

Ácido 3-Morfolinopropanosulfónico

C₇H₁₃NO₄S
 M = 209,27 g/mol
 CAS 1132-61-2
 EINECS 214-478-5
 NC 29349990
 Punto de Fusión > 250 °C
 Sólido
 WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

A2947 MOPS para biología molecular

Especificaciones
 DNAsas/RNAsas/Proteasas no detectable
 Riqueza (titr.) mín. 99,5 %
 pH (0,1 M; H₂O) 3,5 - 4,5
 Fe máx. 0,0001 %
 Pb máx. 0,001 %
 A (1 cm/0,1 M en H₂O)
 260 nm máx. 0,05
 280 nm máx. 0,05

Código	Envase
A2947,0100	100 g
A2947,0250	250 g
A2947,0500	500 g
A2947,1000	1 kg

A1076 MOPS para soluciones tampón

Especificaciones
 Riqueza (titr.) mín. 99,5 %
 pH (0,1 M; H₂O) 3,5 - 4,5
 Fe máx. 0,0001 %
 Pb máx. 0,001 %
 A (1 cm/0,1 M en H₂O)
 260 nm máx. 0,05
 280 nm máx. 0,05

Código	Envase
A1076,0100	100 g
A1076,0250	250 g
A1076,0500	500 g
A1076,1000	1 kg
A1076,5000	5 kg
A1076,9025	25 kg

MOPS Sal Hemisódica

C₁₄H₂₉N₂NaO₈S₂
 M = 440,40 g/mol
 CAS 117961-20-3
 NC 29349990
 Sólido
 Almacenaje Temperatura ambiente

A4517 MOPS Sal Hemisódica para soluciones tampón

Especificaciones
 Riqueza (titr.) mín. 98 %
 Aspecto polvo blanco
 Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %
 Agua (K.F.) máx. 2 %
 A (1 cm/0,1 M en H₂O)
 260 nm máx. 0,05
 280 nm máx. 0,05

Código	Envase
A4517,9025	25 kg

MOPS Sal Sódica

C₇H₁₄NNaO₄S
 M = 231,25 g/mol
 CAS 71119-22-7
 NC 29349990
 Punto de Fusión > 300 °C
 Sólido
 Almacenaje Temperatura ambiente

A1077 MOPS Sal Sódica para soluciones tampón

Especificaciones
 Riqueza (titr.) mín. 99 %
 Fe máx. 0,0005 %
 Pb máx. 0,001 %
 A (1 cm/0,1 M en H₂O)
 260 nm máx. 0,05
 280 nm máx. 0,05

Código	Envase
A1077,0250	250 g
A1077,1000	1 kg

MOPSO

Ácido 3-Morfolino-2-hidroxi-propanosulfónico

C₇H₁₃NO₅S
 M = 225,27 g/mol
 CAS 68399-77-9
 EINECS 269-989-6
 NC 29349990
 Punto de Fusión 275 - 280 °C (desc.)
 Sólido
 Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

A1078 MOPSO para soluciones tampón

Especificaciones
 Riqueza (titr.) mín. 99 %
 Cenizas sulfatadas máx. 0,2 %
 Solubilidad (0,5 M, H₂O; 20 °C) transparente
 Cloruro máx. 0,05 %
 Sulfato máx. 0,005 %
 Fe máx. 0,001 %
 Mg máx. 0,0005 %
 Pb máx. 0,0001 %

Código	Envase
A1078,0100	100 g

Mordant Black 11 ver Negro de Eriocromo T (C.I. 14645)

Mordant Red 3 ver Rojo de Alizarina S (C.I. 58005)

MorindinOrigen de *Morinda citrifolia*

$C_{26}H_{28}O_{14}$
 M = 564,50 g/mol
 CAS 60450-21-7
 NC 29420000

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A9644 Morindin para HPLC

Especificaciones

Riqueza mín. 95 %

Código	Envase
A9644,0010	10 mg

Mowiol® 4-88

M= aprox. 31000 g/mol
 CAS 9002-89-5
 EINECS 209-183-3
 NC 39053000

Punto de Fusiónaprox. 300 °C
 Sólido

WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente

A9011 Mowiol® 4-88 para histología

® Marca registrada de Kuraray Specialties
 Europe GmbH

Especificaciones

Aspecto gránulos incoloro-amarillentos

Ceniza (en Na₂O) máx. 5 %
 Éster (mg KOH/g) 130 - 150
 Contenido10,0 - 11,6 %
 Grado de hidrólisis (Mol %)86,7 - 88,7 %

Solubilidad soluble en agua
 Viscosidad
 (4 %, H₂O, 20 °C) 3,0 - 5,0 mPa·s

Código	Envase
A9011,1000	1 kg

MRS, Agar Base

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A5802 MRS, Agar Base

Especificaciones

pH antes del autoclavado ...aprox. 6,2 (20 °C)

Composición:

Agar13,0 g/L

Amonio Citrato 2,0 g/L
 Glucosa 20,0 g/L
 Magnesio Sulfato 0,2 g/L
 Manganeso sulfato 0,05 g/L

Peptonas25,5 g/L
 Tampón2,25 g/L

Código	Envase
A5802,0500	500 g

MRVP, Caldo ver MR-VP, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología**MSTFA ver N-Metil-N-(Trimetilsilil) Trifluoroacetamida****MTBE ver Éter ter-Butil Metílico****Mueller-Hinton, Caldo**

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3751 Caldo Mueller-Hinton

Especificaciones

pH antes del autoclavado ...aprox. 7,4 (20 °C)

Composición:

Almidón soluble 1,5 g/L
 Peptonas 19,5 g/L

Código	Envase
A3751,0500	500 g

MUG 3-hidrato**4-Metilumbeliferil-β-D-glucurónido trihidrato**

$C_{16}H_{16}O_9 \cdot 3H_2O$
 M = 406,33 g/mol
 CAS 6160-80-1
 EINECS 228-186-0
 NC 29389090

Punto de Fusión 102 °C
 Sólido

Almacenaje proteger de la luz
 -20 °C

A1129 MUG BioChemica

Especificaciones

Riqueza (HPLC) mín. 99 %

Solubilidad (Piridina) transparente, incoloro

4-metilumbeliferina libre máx. 0,0025 %
 Agua (K.F.) máx. 15,0 %

Código	Envase
A1129,0005	5 g

Muller-Kauffmann Tetrionato, Caldo ver Tetrionato según Muller-Kauffmann, Base de Caldo (Medio Deshidratado) para microbiología**Mupirocina**

$C_{26}H_{44}O_9$
 M = 500,62 g/mol
 CAS 12650-69-0
 NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4718 Mupirocina (USP) puro, grado farma

Especificaciones

Riqueza (HPLC)
 Calc. sust. seca) 920 - 1020 µg/mg
 Cristalinidad Conforme ensayo

Identidad Conforme ensayo
 pH (solución saturada; H₂O; 25 °C) ... 3,5 - 4,5
 Agua (K.F.) máx. 1,0 %

Código	Envase
A4718,0005	5 g
A4718,0025	25 g

Murexida al 1 % en Sodio Cloruro

NC 38220000 Solubilidad soluble en agua WGK 2
Sólido Almacenaje Temperatura ambiente.

281437 Murexida al 1 % en Sodio Cloruro para análisis volumétrico

Para complexometría

Composición:

Murexida 1 g
Sodio Cloruro 99 g

Código	Envase
281437.1607	50 g
281437.1608	100 g

Murexida (C.I. 56085)

Ácido 5,5'-Nitrilodibarbitúrico Sal mono-Amonica, Amonio Purpurato

$C_8H_8N_6O_8$ Solubilidad soluble en agua WGK 2
M = 284,19 g/mol Sólido Almacenaje Temperatura ambiente.
CAS 3051-09-0
EINECS 221-266-6
NC 29335400

131436 Murexida (C.I. 56085) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Para complexometría

Especificaciones

Identidad IR conforme ensayo
A 1 %, 1 cm, λ_{max} > 375

λ de la ABS máx. en H₂O 517 - 523 nm
C.C.F. Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas

Pérdida por desecación a 135 °C 10 %
Sensibilidad como indic. complexométrico Conforme ensayo

Código	Envase
131436.1604	5 g
131436.1606	25 g

Myco-1

NC 38220000 Almacenaje -20 °C

A5222 Myco-1

solución estéril

Especificaciones

Aplicación en combinación con Myco-2 (A5223).

100X solución concentrado de antibiótico.
Basado en el antibiótico Tiamulina
Para el tratamiento de las células infectadas por Micoplasma.

Código	Envase
A5222,0010	10 ml
A5222,0020	20 ml

Myco-1 & 2 Set

NC 38220000 Almacenaje -20 °C

A8360 Myco-1 & 2 Set

soluciones estériles

Especificaciones

Para el tratamiento de las células infectadas por Micoplasma.
Componentes del set

Servido en 2 x 10 ml o 2 x 20 ml o 2 x 100 ml
Myco-1 (A5222), basado en el antibiótico Tiamulina
Myco-2 (A5233), basado en el antibiótico Minociclina

Código	Envase
A8360,0010	1 Set
A8360,0020	1 Set
A8360,0100	1 Set

Myco-2

NC 38220000 Almacenaje -20 °C

A5233 Myco-2

solución estéril

Especificaciones

Aplicación en combinación con Myco-1 (A5222).
100X solución concentrado de antibiótico.

Basado en el antibiótico Minociclina

Para el tratamiento de las células infectadas por Micoplasma.

Código	Envase
A5233,0010	10 ml

Myco-3

NC 38220000 Almacenaje -20 °C

A5240 Myco-3

solución estéril

Especificaciones

Aplicación sin antibióticos adicionales.
100X solución concentrado de antibiótico.

Basado en el antibiótico Ciprofloxacina
Para el tratamiento de las células infectadas por Micoplasma.

Código	Envase
A5240,0010	10 ml
A5240,0020	20 ml
A5240,0100	100 ml

Myco-4

NC 38220000 Almacenaje 2-8 °C

A8366 Myco-4

Especificaciones

Myco-4 es compatible con todos los marcadores de antibióticos comunes.
Apto para todas las líneas de células de mamíferos permanentes.
Los efectos citotóxicos más bajos

Se alcanza casi el 100 % de la erradicación permanente de micoplasma
Cualquier tipo de Micoplasma, *Acholeplasma*, *Spiroplasma* y *Entomoplasma* se puede tratar con éxito con Myco-4

Combinación de agentes antibióticos y biofísicos que resultan en un riesgo muy bajo de causar resistencia
Para el tratamiento de las células infectadas por Micoplasma.

Código	Envase
A8366,0001	1 Kit
A8366,0002	2 Kits

NAD*β-Nicotinamida adenina dinucleótido*

C₂₁H₂₇N₇O₁₄P₂ Sólido Almacenaje -20 °C
 M = 663,43 g/mol
 CAS 53-84-9
 EINECS 200-184-4
 NC 29349990

A1124 NAD**Especificaciones**

Riqueza (enzim.) mín. 97 %
 Agua (K.F.) máx. 10,0 %
 Absorción UV
 A250/A260 (pH 7,5) 0,83 ± 0,02
 A280/A260 (pH 7,5) 0,20 ± 0,02

Código	Envase
A1124,0001	1 g
A1124,0005	5 g
A1124,0010	10 g
A1124,0025	25 g

NADH Sal Disódica*β-Nicotinamida adenina dinucleótido*

C₂₁H₂₇N₇Na₂O₁₄P₂ Sólido Almacenaje -20 °C
 M = 709,41 g/mol
 CAS 606-68-8
 EINECS 210-123-3
 NC 29349990

A1393 NADH Sal Disódica**Especificaciones**

Riqueza (enzim.) mín. 95 %
 Agua (K.F.) máx. 8,0 %
 UV absorción
 A250/A260 (pH 10) 0,82 ± 0,03
 A280/A260 (pH 10) 0,23 ± 0,02

Código	Envase
A1393,0001	1 g
A1393,0005	5 g
A1393,0010	10 g
A1393,9100	100 g

NADP Sal Sódica*β-Nicotinamida adenina dinucleótido*

C₂₁H₂₇N₇NaO₁₇P₃ Sólido Almacenaje -20 °C
 M = 765,39 g/mol
 CAS 1184-16-3
 EINECS 214-664-6
 NC 29349990

A1394 NADP Sal Sódica**Especificaciones**

Riqueza (enzim.) mín. 97 %
 Agua (K.F.) máx. 6,0 %
 UV absorción
 A250/A260 (pH 7,5) 0,83 ± 0,03
 A280/A260 (pH 7,5) 0,21 ± 0,02

Código	Envase
A1394,0250	250 mg
A1394,0001	1 g
A1394,0005	5 g
A1394,9050	50 g

NADPH Sal Tetrasódica*β-Nicotinamida adenina dinucleótido*

C₂₁H₂₆N₇Na₄O₁₇P₃ Sólido Almacenaje proteger de la luz
 M = 833,35 g/mol -20 °C
 CAS 2646-71-1
 EINECS 220-163-3
 NC 29349990

A1395 NADPH Sal Tetrasódica**Especificaciones**

Riqueza (enzim.) mín. 95 %
 Agua (K.F.) máx. 8,0 %
 UV absorción
 A340/A260 (pH 10) 0,43 ± 0,01

Código	Envase
A1395,0100	100 mg
A1395,0500	500 mg
A1395,0001	1 g
A1395,9050	50 g

Nafta ver Éter de Petróleo**Naftaleno***Naftalina*

C₁₀H₈ Punto de Fusión 80,2 °C UN1334
 M = 128,16 g/mol Punto de Ebullición 217,7 °C Clase/GE 4.1/III
 CAS 91-20-3 Solubilidad Insoluble en agua ADR 4.1/III - IMDG 4.1/III - IATA 4.1/III
 EINECS 202-049-5 Sólido WGK 3
 NC 29029000 Almacenaje Temperatura ambiente.
 Índice No. 601-052-00-2

Atención

H302 H351 H410

141438 Naftaleno puro**Especificaciones**

Riqueza (C.G.) 98 % Intervalo de fusión 79-81 °C Fe 0,002 %
 Identidad IR conforme ensayo Residuo fijo 0,02 % Ni 0,002 %
 Cu 0,002 % Pb 0,002 %

Código	Envase
141438.0416	25 kg

Naftalidina ver 1-Naftilamina

(1-Naftil) Etilendiamina Diclorhidrato

1-Amino-2-(a -Naftilamino)-Etano Diclorhidrato, N-1-Naftalenil-1,2-Etanodiamina Diclorhidrato

C₁₂H₁₆Cl₂N₂ Punto de Fusión 189 °C WGK 3
M = 259,18 g/mol Solubilidad en agua a 20 °C Almacenaje Temperatura ambiente.
CAS 1465-25-4 Sólido
EINECS 215-981-2
NC 29215990

132751 N-(1-Naftil) Etilendiamina Diclorhidrato para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Arg.) calc. s.p.s.98,0 %
Identidad IR conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H₂O Conforme ensayo

Sensibilidad a la sulfanilamida Conforme ensayo
Agua (H₂O) 5 %

Código	Envase
132751.1604	5 g
132751.1606	25 g

1-Naftilamina

1-Aminonaftaleno, 1-Naftalenamina, a -Naftilamina, Naftalidina

C₁₀H₉N Punto de Fusión 50 °C UN2077
M = 143,19 g/mol Punto de Ebullición 301 °C Clase/GE 6.1/III
CAS 134-32-7 Solubilidad en agua a 20 °C ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
EINECS 205-138-7 Sólido WGK 3
NC 29214500 Cristales blancos que oscurecen por exposi- Almacenaje Temperatura ambiente.
Índice No. 612-020-00-2 ción al aire y a la luz

Atención

H302 H411

15A612 1-Naftilamina, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) 99 %
Identidad IR conforme ensayo
Intervalo de fusión 48-50 °C

Código	Envase
15A612.1608	100 g
15A612.1610	500 g
15A612.0914	5 kg

1-Naftilo Acetato

C₁₂H₁₀O₂ Punto de Fusión 44 - 49 °C WGK 1
M = 186,21 g/mol Sólido Almacenaje 2-8 °C
CAS 830-81-9
EINECS 212-599-8
NC 29153900

A1563 1-Naftil Acetato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) mín. 99 %
Naftol libre máx. 0,1 %

Código	Envase
A1563.0025	25 g

1-Naftilo Bromuro ver 1-Bromonaftaleno

1-Naftilo Fosfato Sal Sódica 1-hidrato

C₁₀H₈NaO₄P · H₂O Sólido Almacenaje 2-8 °C
M = 264,15 g/mol
CAS 81012-89-7
EINECS 214-502-4
NC 29199000

Atención

H315 H319 H335

A1823 1-Naftilo Fosfato Sal Sódica 1-hidrato BioChemica

Especificaciones
Riqueza (HPLC) mín. 98 % pH (5 %; H₂O) 3,5 - 4,5
Naftol libre máx. 0,1 % Solubilidad (5 %; H₂O) transparente e incoloro

Código	Envase
A1823.0005	5 g

1-Naftol

1-Hidroxinaftaleno, 1-Naftalenol, a -Naftol

C₁₀H₈O Punto de Fusión 96 °C WGK 1
M = 144,17 g/mol Punto de Ebullición 288 °C Almacenaje Temperatura ambiente.
CAS 90-15-3 Solubilidad Insoluble en agua. Soluble en alcohol y éter.
EINECS 201-969-4 Sólido
NC 29071510 Polvo cristalino blanco que oscurece con la luz
Índice No. 604-029-00-5

Peligro

H312 H302 H335 H315 H318

122855 1-Naftol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) 99 %
Identidad IR conforme ensayo
Intervalo de fusión 95-97 °C

Límite máximo de impurezas
Acidez Conforme ensayo
Insoluble en CH₃OH 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO₄) 0,05 %
Cloruro (Cl) 0,005 %

2-Naftol (C.G.) 0,2 %
Naftaleno (C.G.) 0,2 %
Agua (H₂O) 0,2 %
Metales pesados (en Pb) 0,001 %
Fe 0,001 %

Código	Envase
122855.1607	50 g

162855 1-Naftol, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.) 99 %
Identidad IR conforme ensayo

Intervalo de fusión 94-97 °C
Agua (H₂O) 0,5 %

Código	Envase
162855.1610	500 g

Naftol AS-D Cloroacetato

C₂₀H₁₆ClNO₃ Sólido Almacenaje 2-8 °C
 M = 353,81 g/mol
 CAS 35245-26-2
 EINECS 252-463-5
 NC 29242998

A4454 Naftol AS-D cloroacetato BioChemica

Especificaciones
 Riqueza (HPLC) mín. 97 %
 Solubilidad (1 %; Acetona) transparente
 Naftol libre máx. 0,01 %

Código	Envase
A4454,0001	1 g
A4454,0005	5 g

Naranja de Metilo ver Anaranjado de Metilo (C.I. 13025)**Sodio Alginato**

CAS 9005-38-3 Sólido Almacenaje Temperatura ambiente
 NC 39131000

A3249 Sodio Alginato BioChemica

Especificaciones
 Cenizas sulfatadas 18 - 27 %
 Metales pesados (en Pb) máx. 0,002 %
 Pérdida por desecación máx. 15 %
 pH (1 %; H₂O) 5,5 - 8,0

Viscosidad (1 %; 20 °C) 350 - 550 mPas
 As máx. 0,0003 %
 Pb máx. 0,0005 %

Código	Envase
A3249,0250	250 g
A3249,1000	1 kg
A3249,9025	25 kg

Natural Black 1 ver Hematoxilina 1-hidrato (C.I. 75290)**Natural Red 28 ver Orceína solución A solución hidroacética-clorhídrica****NBT***Nitro-BT, Nitroazul de tetrazolio*

C₄₀H₃₀Cl₂N₁₀O₆ Sólido Almacenaje 2-8 °C
 M = 817,65 g/mol Almacenaje proteger de la luz
 CAS 298-83-9
 EINECS 206-067-4
 NC 29339980

A1243 NBT BioChemica

Especificaciones
 Riqueza (Fotometr.) mín. 99 %
 Cenizas sulfatadas máx. 0,05 %

Solubilidad
 (1 %; MeOH caliente) ... transparente, amarillo
 Agua (K.F.) máx. 3 %

Código	Envase
A1243,0500	500 mg
A1243,0001	1 g
A1243,0005	5 g

Negro Amido 10B (C.I. 20470)*Negro Azulado de nafta*

C₂₂H₁₄N₆Na₂O₉S₂ Sólido Almacenaje Temperatura ambiente
 M = 616,50 g/mol
 CAS 1064-48-8
 EINECS 213-903-1
 NC 32041200

A1399 Negro Amido 10B (C.I. 20470)

Especificaciones
 Riqueza (Fotometr.) mín. 70 %

$\lambda_{\text{máx}}$ (pH 9,0) 615 - 620 nm
 Pérdida por desecación máx. 10 %

Código	Envase
A1399,0100	100 g

Negro Amido 10B solución

NC 38220000 Densidad 1,007 kg/l WGK 1
 Líquido Almacenaje Temperatura ambiente.

126352 Negro Amido 10B solución para determinación del contenido de proteínas en leche para análisis

según NF V 04-216 e ISO 5542:1984

Especificaciones
 pH a 20 °C 2,30-2,50
 ABS λ 620 nm sol. 1 % en H₂O ... 0,705-0,725

Código	Envase
126352.1214	5 l

Negro de Eriocromo T (C.I. 14645)*Ácido 3-Hidroxi-4-[(1-Hidroxi-2-Naftalenil)azo]-7-Nitro-1-Naftalenosulfónico Sal Sódica, Mordant Black 11*

C₂₀H₁₂N₃NaO₇S Solubilidad agua 80 g/l a 20 °C WGK 2
 M = 461,38 g/mol Insoluble en H₂O Conforme ensayo Almacenaje Temperatura ambiente.
 CAS 1787-61-7 Solubilidad alcohol 10 g/l
 EINECS 217-250-3 Sólido
 NC 32041600

131439 Negro de Eriocromo T (C.I. 14645) para análisis, ACS

Para complexometría

λ de la ABS máx. en H₂O 618 - 630 nm
 C.C.F. Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
 Insoluble en H₂O Conforme ensayo
 Sensibilidad como indicador
 complex Conforme ensayo

Código	Envase
131439.1606	25 g
131439.1608	100 g

Especificaciones
 Identidad IR conforme ensayo
 A 1 %, 1 cm, $\lambda_{\text{máx}}$ > 300

Negro de Eriocromo T solución 1 %

Ácido 3-Hidroxi-4-[(1-Hidroxi-2-Naftalenil)azo]-7-Nitro-1-Naftalenosulfónico Sal Sódica, Mordant Black 11

C₂₀H₁₂N₃NaO₇S Densidad 1,050 kg/l WGK 1
 M = 461,38 g/mol Líquido Almacenaje Temperatura ambiente.
 NC 38220000

281440 Negro de Eriocromo T solución 1 % para análisis volumétrico

Para complexometría	Especificaciones	Trietanolamina 75 ml	Código	Envase
	Composición:	Etanol Absoluto 25 ml	281440.1208	100 ml
	Negro de Eriocromo T 1 g			

Negro Sudán B (C.I. 26150)

C₂₃H₂₄N₆ Sólido Almacenaje Temperatura ambiente
 M = 456,55 g/mol
 CAS 4197-25-5
 EINECS 224-087-1
 NC 32151100

A1407 Negro Sudán B (C.I. 26150)

Especificaciones	E 1 %/1 cm, λ _{máx} 390 - 670	Código	Envase
λ _{máx} (95 % EtOH) 596 - 605 nm	Pérdida por desecación máx. 5,0 %	A1407,9010	10 kg

Neocuproína Clorhidrato 1-hidrato

C₁₄H₁₂N₂ · HCl · H₂O Sólido WGK 3
 M = 262,73 g/mol Almacenaje Temperatura ambiente
 CAS 303136-82-5
 EINECS 230-732-8
 NC 29339980

A4274 Neocuproína Clorhidrato 1-hidrato BioChemica

Especificaciones		Código	Envase
Riqueza (titr.) mín. 99 %		A4274,0025	25 g
Solubilidad (25 mg/ml H ₂ O) transparente			

Neomicina Sulfato

C₂₃H₄₆N₆O₁₃ · 3H₂SO₄ Sólido Almacenaje Temperatura ambiente
 M = 908,90 g/mol Almacenaje proteger de la luz
 CAS 1405-10-3
 EINECS 215-773-1
 NC 29419000

A2198 Neomicina Sulfato BioChemica

Especificaciones	Cenizas sulfatadas máx. 1 %	Código	Envase
Actividad mín. 680 I.U./mg	pH (1 %; H ₂ O; 20 °C) 5,0 - 7,5	A2198,1000	1 kg
α20 °C/D; 10 %, H ₂ O +53° - +59°	Agua máx. 8 %		

A7002 Neomicina Sulfato (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Cenizas sulfatadas máx. 1,0 %	pH (1 %; H ₂ O) 5,0 - 7,5	Código	Envase
Actividad (sustancia seca) mín. 680 I.U./mg	Identidad Conforme ensayo	Sustancias relacionadas	A7002,1000	1 Kg
α20 °C/D; 10 %, H ₂ O, sust. seca +53,5° - +59,0°	Pérdida por desec. (60 °C; 0,7 kPa) máx. 8,0 %	(HPLC) Conforme ensayo		
		Sulfato (sust. anhidra) 27,0 - 31,0 %		

Niacina ver Ácido Nicotínico

Niacinamida ver Nicotinamida

Nicotinamida

Niacinamida

C₆H₆N₂O Sólido WGK 1
 M = 122,13 g/mol Almacenaje Temperatura ambiente
 CAS 98-92-0
 EINECS 202-713-4
 NC 29362900

Atención



H319

A0959 Nicotinamida (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

Especificaciones	Aspecto de la solución Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb) máx. 0,003 %	Código	Envase
Riqueza (HPLC, Calc. sust. seca) 98,5 - 101,0 %	Cenizas sulfatadas máx. 0,1 %	Pérdida por desecación máx. 0,5 %	A0959,0100	100 g
Riqueza (titr., calc. sust. seca) 99,0 - 101,0 %	Comportamiento frente a H ₂ SO ₄ Conforme ensayo	pH (5 %; H ₂ O; 25 °C) 6,0 - 7,5	A0959,0250	250 g
	Identidad Conforme ensayo	Rango de fusión 128 - 131 °C		
		Sustancias relacionadas Conforme ensayo		

Nigericina Sal Sódica**Antibiótico K178**Obtenido a partir de *Streptomyces hygroscopicus*

C₄₀H₆₇NaO₁₁
 M = 746,94 g/mol
 CAS 28643-80-3
 NC 29419000

Punto de Fusión261 - 265 °C (desc.)
 Sólido

UN3462
 Clase/GE 6.1/III
 ADR 6.1/III - IMDG 6.1/III - IATA 6.1/III
 Almacenaje -20 °C

Peligro

H301 H315 H319 H335

A7671 Nigericina Sal Sódica BioChemica

Especificaciones
 Pureza (CCF) mín. 98 %
 Solubilidad
 (10 mg/ml Diclorometano)transparente,
 incoloro

Código	Envase
A7671,0010	10 mg

Ninhidrina**1,2,3-Indantriona Hidrato, 1,2,3-Tricetohidrindehidrato, 1-H-Indeno-1,2,3-Triona mono -Hidrato, 2,2-Dihidroxi-1,3-Dioxohidrindehidrato**

C₉H₆O₄
 M = 178,14 g/mol
 CAS 485-47-2
 EINECS 207-618-1
 NC 29143900

Sólido

WGK 3*
 Almacenaje Temperatura ambiente

Atención

H302 H315 H319

132362 Ninhidrina para análisis, ACS

Especificaciones
 IdentidadIR conforme ensayo
 Residuo de calcinación (en SO₄)0,2 %
 Identificación y punto
 de fusión Conforme ensayo
 Límite máximo de impurezas
 Insoluble en H₂O Conforme ensayo
 Sensibilidad a los
 aminoácidos Conforme ensayo

Código	Envase
132362.1605	10 g
132362.1608	100 g
132362.1611	1000 g

A0902 Ninhidrina para análisis

Especificaciones
 Riqueza (HPLC) mín. 99 %
 Cenizas sulfatadasmáx. 0,1 %
 Pérdida por desecaciónmáx. 11 %
 pH (1 %; H₂O; 20 °C) 4,6 - 5,6

Código	Envase
A0902,0010	10 g
A0902,0025	25 g
A0902,0100	100 g
A0902,0500	500 g

NIPHEGAL ver 2-Nitrofenil-β-D-Galactopiranosido**Níquel NTA Agarosa, suspensión**

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

A9735 Níquel NTA Agarosa, suspensión

Especificaciones
 Tamaño de partícula: 50-170 μm, esférica
 Concentración: 6% cross-linked Agarose,
 suministrado como suspensión al 50% (v/v)
 Ligando: Ácido Nitrilotriacético(NTA)
 Capacidad de unión: ca. 50 mg/ml gel

Código	Envase
A9735,0025	25 ml
A9735,0100	100 ml

Níquel(II) Cloruro 6-hidrato

NiCl₂ · 6H₂O
 M = 237,71 g/mol
 CAS 7791-20-0
 EINECS 231-743-0
 NC 28273500

Punto de Fusión 140 °C
 Sólido

UN3288
 Clase/GE 6.1/III
 ADR 6.1/III - IMDG 6.1/III - IATA 6.1/III
 WGK 3
 Almacenaje Temperatura ambiente

PeligroH301+H331 H315 H317 H334 H341 H350
H360D H372 H410**121443 Níquel(II) Cloruro 6-hidrato para análisis**

Especificaciones
 Riqueza mínima (Compl.) 98,0 %
 pH sol. 5 % ≥ 3
 Límite máximo de impurezas
 Insoluble en H₂O 0,005 %
 Sulfato (SO₄) 0,02 %
 Ca 0,005 %
 Cd 0,002 %
 Co 0,01 %
 Cu 0,005 %
 Fe 0,001 %
 K 0,01 %
 Na 0,05 %
 Pb 0,003 %
 Zn 0,005 %

Código	Envase
121443.1211	1000 g

141443 Níquel(II) Cloruro 6-hidrato puro

Especificaciones
 Riqueza (Compl.) 98 %
 pH sol. 5 % ≥ 3
 Insoluble en H₂O 0,025 %
 Sulfato (SO₄) 0,05 %
 Ca 0,002 %
 Cu 0,01 %
 Fe 0,005 %
 Pb 0,005 %
 Zn 0,05 %

Código	Envase
141443.1211	1000 g

A3917 Níquel(II) Cloruro 6-hidrato BioChemica

Especificaciones
 Riqueza (titr.) mín. 98 %
 Insolubles Conforme ensayo
 pH (5 %; H₂O; 20 °C) 4,5 - 7,0
 Sulfato máx. 0,01 %
 Co máx. 0,002 %
 Cu máx. 0,001 %
 Fe máx. 0,002 %
 Pb máx. 0,001 %
 Zn máx. 0,001 %

Código	Envase
A3917,0100	100 g

Níquel(II) Nitrato 6-hidrato

Ni(NO₃)₂·6H₂O
 M = 290,81 g/mol
 CAS 13478-00-7
 EINECS 236-068-5
 NC 28342920

Punto de Fusión 56,7 °C
 Solubilidad agua 2.380 g/l a 20 °C
 Sólido

UN2725
 Clase/GE 5.1/III
 ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
 WGK 3
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H360D H272 H332 H302 H315 H318
 H334 H317 H372 H341 H410

141444 Níquel(II) Nitrato 6-hidrato puro

Especificaciones
 Riqueza (Compl.) 98 %
 Insoluble en H₂O 0,025 %
 Cloruro (Cl) 0,01 %
 Sulfato (SO₄) 0,03 %
 Ca 0,2 %
 Fe 0,005 %
 Pb 0,005 %
 Zn 0,05 %

Código	Envase
141444.1211	1000 g

Níquel(II) Sulfato 6-hidrato

NiSO₄ · 6H₂O
 M = 262,86 g/mol
 CAS 10101-97-0
 EINECS 232-104-9
 NC 28332400
 Índice No. 028-009-00-5

Punto de Fusión 53 °C
 Sólido

UN3288
 Clase/GE 6.1/III
 ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
 WGK 3
 Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H302+H332 H315 H317 H334 H341 H350i
 H360D H372 H410

121445 Níquel(II) Sulfato 6-hidrato para análisis

Especificaciones
 Riqueza (titr.) mín. 99 %
 pH (5 %; H₂O) 4,0 - 6,0
 Cloruro máx. 0,005 %
 As máx. 0,001 %
 Cd máx. 0,005 %
 Co máx. 0,01 %
 Cu máx. 0,002 %
 Fe máx. 0,005 %
 Pb máx. 0,002 %
 Zn máx. 0,005 %

Código	Envase
121445.1211	1 kg

141445 Níquel(II) Sulfato 6-hidrato puro

Especificaciones
 Riqueza (titr.) mín. 98 %
 Cloruro máx. 0,005 %
 Co máx. 0,05 %
 Fe máx. 0,01 %
 Pb máx. 0,005 %
 Zn máx. 0,05 %

Código	Envase
141445.1214	5 kg

Nistatina 2-hidrato

Fungicidin

C₄₇H₇₃NO₁₇ · 2H₂O
 M = 962,10 g/mol
 CAS 1400-61-9
 EINECS 215-749-0
 NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente
 Almacenaje proteger de la luz

A3811 Nistatina 2-hidrato BioChemica

Especificaciones
 Actividad mín. 4400 I.U./mg
 Cenizas sulfatadas máx. 3,5 %
 Identidad (UV) Conforme ensayo
 Metales pesados (en Pb) máx. 0,002 %
 Pérdida por desecación máx. 5 %

Código	Envase
A3811,0005	5 g
A3811,0025	25 g

2,2',2''-Nitrilotrietanol ver Trietanolamina

Nitro-PAPS Sal de Disodio

2-(5-Nitro-2-Piridilazo)-5-(N-Propil-N-Sulfopropilamino)-Fenol Sal Disódica

C₁₇H₁₉N₅Na₂O₆S
 M = 467,41 g/mol
 CAS 115408-94-1
 NC 29214900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A1494 Nitro-PAPS Sal de Disodio BioChemica

Especificaciones
 Riqueza (en N) mín. 90 %
 Agua (K.F.) máx. 10 %

Código	Envase
A1494,0100	100 mg

Nitrobenzeno

Esencia de Mirbana

C₆H₅NO₂
 M = 123,11 g/mol
 CAS 98-95-3
 EINECS 202-716-0
 NC 29042000
 Índice No. 609-003-00-7

Punto de Fusión 6 °C
 Punto de Ebullición 211 °C
 Densidad 1,203 kg/l
 Solubilidad agua 1,9 g/l a 20 °C
 Índice de refracción n₂₀/D 1,5529
 Líquido

UN1662
 Clase/GE 6.1/II
 ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
 WGK 3
 Almacenaje Almacenar en lugar seco y fresco.

Peligro



H331 H311 H301 H351 H372 H411 H361f

131447 Nitrobenzeno (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
 Riqueza mínima (C.G.) 99,5 %
 Identidad IR conforme ensayo
 Densidad 20/4 1,201-1,205
 Punto de congelación -5-6 °C
 Límite máximo de impurezas
 Acidez 0,0004 meq/g
 Residuo fijo 0,005 %
 Cloruro (Cl) 0,0005 %
 1,2-Dinitrobenzeno (C.G.) 0,005 %
 1,3-Dinitrobenzeno (C.G.) 0,005 %
 1,4-Dinitrobenzeno (C.G.) 0,005 %
 Agua (H₂O) 0,05 %
 Ca 0,00005 %
 Cd 0,000005 %
 Co 0,000002 %
 Cr 0,000002 %
 Cu 0,000002 %
 Fe 0,00001 %
 Mg 0,00001 %
 Mn 0,000002 %
 Ni 0,000002 %
 Pb 0,00001 %
 Zn 0,00001 %

Código	Envase
131447.1611	1000 ml
131447.1214	5 l

161447 Nitrobencono, 99 % para síntesis

Especificaciones
 Riqueza mínima (C.G.) 99 %
 Identidad IR conforme ensayo

Densidad 20/4 1,201-1,205
 Punto de congelación -5-6 °C
 Agua (H₂O) 0,05 %

Código	Envase
161447.1211	1000 ml

2-Nitrobenzaldehído*o*-Nitrobenzaldehído

C₇H₅NO₃
 M = 151,12 g/mol
 CAS 552-89-6
 EINECS 209-025-3
 NC 29130000

Punto de Fusión 42 °C
 Punto de Ebullición 153 °C 30,59 hPa
 Solubilidad Poco soluble en agua.
 Sólido

WGK 2
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

15A127 2-Nitrobenzaldehído, 99 % para síntesis

Especificaciones
 Riqueza mínima 99 %

Código	Envase
15A127.1606	25 g
15A127.1608	100 g

4-Nitrofenil Fosfato Sal de Disodio 6-hidrato

C₆H₄NNa₂O₆P · 6H₂O
 M = 371,15 g/mol
 CAS 4264-83-9
 EINECS 224-246-5
 NC 29199000

Punto de Fusión 195 °C
 Sólido

WGK 1
 Almacenaje -20 °C
 proteger de la luz

A1442 4-Nitrofenil Fosfato Sal de Disodio 6-hidrato BioChemica

Especificaciones
 Riqueza (HPLC) mín. 98 %
 4-Nitrofenol máx. 0,01 %

Código	Envase
A1442,0005	5 g
A1442,0025	25 g
A1442,0050	50 g

1-(4-Nitrofenil)-1,2,3-Propanotriol

C₉H₁₁NO₅
 M = 213,19 g/mol
 CAS 2207-68-3
 EINECS 218-624-9
 NC 29062900

Sólido

Almacenaje proteger de la luz
 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A1832 1-(4-Nitrofenil)-1,2,3-Propanotriol

Especificaciones
 Riqueza (HPLC) mín. 98 %
 4-Nitrofenol máx. 0,1 %

Código	Envase
A1832,0001	1 g
A1832,0050	50 g

2-Nitrofenil-β-D-Galactopiranosido

NIPHEGAL

C₁₂H₁₅NO₈
 M = 301,26 g/mol
 CAS 369-07-3
 EINECS 206-716-1
 NC 29389090

Punto de Fusión 185 °C (desc.)
 Sólido

Almacenaje -20 °C
 proteger de la luz

A1272 2-Nitrofenil-β-D-Galactopiranosido BioChemica

Especificaciones
 Riqueza (HPLC) mín. 99 %
 α₂₀ °C/D; 1 %, H₂O -67° - -69°
 2-Nitrofenol máx. 0,01 %

Código	Envase
A1272,0005	5 g
A1272,0025	25 g
A1272,0100	100 g
A1272,0200	200 g

Nitrometano

Nitrocarbón

CH₃NO₂
 M = 61,04 g/mol
 CAS 75-52-5
 EINECS 200-876-6
 NC 29042000
 índice No. 609-036-00-7

Punto de Fusión -28 °C
 Punto de Ebullición 101 °C
 Densidad 1,138 kg/l
 Solubilidad agua 95 g/l a 20 °C
 Índice de refracción n₂₀/D 1,3818
 Líquido

UN1261
 Clase/GE 3/II
 ADR 3/II · IMDG 3/II · IATA 3/II
 WGK 2
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H226 H302

131970 Nitrometano (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
 Riqueza mínima (C.G.) 98,0 %
 Identidad IR conforme ensayo

Densidad 20/20 1,132-1,134
 Índice de refracción n₂₀/D 1,381-1,383

Límite máximo de impurezas
 Color APHA 10
 Agua (H₂O) 0,05 %

Código	Envase
131970.1214	5 l

4-Nitrofenil-β-D-Glucurónico

C₁₂H₁₃NO₉
 M = 315,23 g/mol
 CAS 10344-94-2
 EINECS 233-753-0
 NC 29389090

Punto de Fusión 143 °C
 Almacenaje -20 °C
 Almacenaje proteger de la luz

A1028 4-Nitrofenil-β-D-Glucurónico BioChemica**Especificaciones**

Riqueza (HPLC) mín. 99 %
 4-Nitrofenol máx. 0,01 %

Código	Envase
A1028,0001	1 g
A1028,0005	5 g

Nivítin ver D(-)-Sorbita

NMP ver 1-Metil-2-Pirrolidona

Nocodazol

C₁₄H₁₇N₃O₅S
 M = 301,33 g/mol
 CAS 31430-18-9
 EINECS 250-626-5
 NC 29349990

Punto de Fusión 300° (desc.)
 Almacenaje Temperatura ambiente
 Sólido

Peligro

H315 H319 H335 H351 H360

A1999 Nocodazol BioChemica**Especificaciones**

Riqueza (HPLC) mín. 98 %

Código	Envase
A1999,0010	10 mg

Nonidet® P40 (Sustituto)

CAS 9016-45-9
 NC 34021300

Líquido

UN3082
 Clase/GE 9/III
 ADR 9/III - IMDG 9/III - IATA 9/III
 Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro

H302 H318 H411

A1694 Nonidet® P40 (Sustituto) BioChemica

Mezcla de 15 homólogos
 © Marca registrada de Shell

Metales pesados máx. 0,005 %
 pH (1 %; H₂O) 6,0 - 7,5
 Cloruro máx. 0,05 %
 Sulfato máx. 0,01 %

Especificaciones
 Riqueza mín. 99 %

Código	Envase
A1694,0250	250 ml
A1694,0500	500 ml

Nonidet® P40 (Sustituto) solución 10 % libre de peróxido

NC 38220000

Líquido

WGK 2
 Almacenaje 2-8 °C
 Almacenaje bajo argón

Atención

H318 H412

A2239 Nonidet® P40 (Sustituto) solución 10 % libre de peróxido

Solución acuosa
 © Marca registrada de Shell

Especificaciones
 Riqueza aprox. 10 %
 Peróxidos máx. 0,0001 %

Código	Envase
A2239,0025	25 ml
A2239,0100	100 ml

n-Nonil-β-D-Maltósido

C₂₁H₄₀O₁₁
 M = 468,41 g/mol
 NC 29389090

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A6814 n-Nonil-β-D-Maltósido BioChemica

Especificaciones
 Riqueza (HPLC) mín. 99 %
 α20 °C/D; 1 %, H₂O +54° - +56°

Solubilidad
 (10 %; H₂O) transparente, incoloro
 α-Isómero (HPLC) máx. 0,01 %

n-Nonanol (HPLC) máx. 0,001 %
 A (1 cm/1 % en agua grado HPLC)
 280 nm máx. 0,04

Código	Envase
A6814,0005	5 g

Novobiocina Sal Sódica

C₃₁H₃₅N₂NaO₁₁
 M = 634,62 g/mol
 CAS 1476-53-5
 EINECS 216-023-6
 NC 29419000

Punto de Fusión 220 °C
 Almacenaje proteger de la luz
 Sólido
 Almacenaje 2-8 °C

Atención

H317 H319

A1944 Novobiocina Sal Sódica BioChemica**Especificaciones**

Riqueza (en N) mín. 95 %
 α25 °C/D; 5 %, MeOH/HCl -50° - -58°
 Actividad mín. 850 µg/mg
 Cenizas sulfatadas máx. 15 %
 Agua máx. 5 %

Código	Envase
A1944,0010	10 g
A1944,0100	100 g
A1944,0250	250 g
A1944,0500	500 g
A1944,1000	1 kg

NSC 381866 ver Bafilomicina A1

Nutritivo, Agar

NC 38220000 Sólido WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3351 Nutritivo, Agar

Especificaciones	Composición:	Peptonas .....11,0 g/L	Código	Envase
pH antes del autoclavado ...aprox. 7,4 (20 °C)	Agar 13,0 g/L	Sodio Cloruro .....5,0 g/L	A3351,0500	500 g

Nutritivo, Agar (DEV)

NC 38220000 Sólido WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A5626 Nutritivo, Agar (DEV)

Especificaciones	Composición:	Peptona de carne .....10,0 g/L	Código	Envase
pH antes del autoclavado ...aprox. 7,3 (20 °C)	Agar 18,0 g/L	Sodio Cloruro .....5,0 g/L	A5626,0500	500 g
	Extracto de carne 10,0 g/L			

Ocratoxina A

Obtenido a partir de *Aspergillus ochraceus*

C₂₀H₁₈CINO₆
M = 403,81 g/mol
CAS 303-47-9
NC 29322090

Punto de Fusión105 - 110 °C Sólido
UN3462
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II - IMDG 6.1/II - IATA 6.1/II
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H300 H351 H413

A7690 Ocratoxina A BioChemica

Especificaciones	$\lambda_{\text{máx}}$ .....215, 333 nm	Código	Envase
Riqueza (HPLC) mín. 97 %	Solubilidad (5 mg/ml MeOH) transparente, amarillento	A7690,0005	5 mg

n-Octano

C₈H₁₈
M = 114,23 g/mol
CAS 111-65-9
EINECS 203-892-1
NC 29011000
Índice No. 601-009-00-8

Punto de Fusión-56,8 °C UN1262
Punto de Ebullición 125,7 °C Clase/GE 3/II
Densidad0,703 kg/l ADR 3/II - IMDG 3/II - IATA 3/II
Solubilidad agua 0,1 g/l a 20 °C WGK 2
Índice de refracción n₂₀/D 1,3974 Almacenaje Temperatura ambiente.
Líquido

Peligro



H225 H315 H304 H336 H410

163520 n-Octano, 99 % para síntesis

Especificaciones	Densidad 20/4 .....0,701-0,705	Código	Envase
Riqueza mínima (C.G.) 99 %	Agua (H ₂ O) .....0,02 %	163520.1611	1000 ml
Identidad IR conforme ensayo			

iso-Octano ver Isooctano

1-Octanol

Alcohol Caprílico, Alcohol n-Octílico

C₈H₁₈O
M = 130,23 g/mol
CAS 111-87-5
EINECS 203-917-6
NC 29051685

Punto de Fusión-16 °C WGK 1
Punto de Ebullición 195 °C Almacenaje Temperatura ambiente.
Densidad0,825 kg/l
Índice de refracción n₂₀/D 1,4291
Líquido

Atención



H319 H315 H412

163386 1-Octanol, 99 % para síntesis

Especificaciones	Riqueza mínima (C.G.) 99 %	Código	Envase
Identidad IR conforme ensayo	Densidad 20/4 0,824-0,826	163386.1211	1000 ml
Agua (H ₂ O) 0,1 %		163386.1611	1000 ml
		163386.1214	5 l

n-Octil-β-D-Glucopiranosido

Octilglucósido

C₁₄H₂₈O₆
M = 292,38 g/mol
CAS 29836-26-8
EINECS 249-887-8
NC 29400000

Punto de Fusión98 - 103 °C Almacenaje 2-8 °C
Sólido

A1010 n-Octil-β-D-Glucopiranosido BioChemica

Especificaciones	Riqueza (HPLC) mín. 99 %	Código	Envase
a ₂₀ °C/D; 5 %, H ₂ O .....-33° ± 2°	Identidad (IR) Conforme ensayo	A1010,0001	1 g
		A1010,0005	5 g
		A1010,0010	10 g
		A1010,0025	25 g
		A1010,0100	100 g
		A1010,1000	1 kg

n-Octil-β-D-Tioglucopiranósido

C₁₄H₂₈O₅S Punto de Fusión 128 °C Almacenaje 2-8 °C
 M = 308,44 g/mol Sólido
 CAS 85618-21-9
 NC 29329900

A1145 n-Octil-β-D-Tioglucopiranósido BioChemica

Especificaciones A (1 cm/0,5 %, Agua grado HPLC)
 Riqueza (HPLC) mín. 99 % 260 nm máx. 0,25
 α20 °C/D; 1 %, MeOH -52° - -54°
 Solubilidad
 (8 %; H₂O) transparente, incoloro
 α-Isómero (HPLC) máx. 0,01 %
 n-Octanotiol (HPLC) máx. 0,001 %

Código	Envase
A1145,0005	5 g
A1145,0500	500 g
A1145,1000	1 kg
A1145,2000	2 kg

Octilglucosido ver n-Octil-β-D-Glucopiranósido

Oenina Cloruro

Obtenido a partir de *Vitis vinifera*
 C₂₃H₂₅ClO₁₂ Sólido Almacenaje -20 °C
 M = 528,88 g/mol
 CAS 7228-78-6
 EINECS 230-631-9
 NC 29389090

A8731 Oenina Cloruro puro

Especificaciones
 Riqueza mín. 85 %

Código	Envase
A8731,0100	100 mg

OGA, Base de Agar ver OGYE, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

OGY, Agar ver OGYE, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Oleuropeína

Origen de *Olea europaea*
 C₂₅H₃₂O₁₃ Sólido Almacenaje 2-8 °C
 M = 540,52 g/mol
 CAS 32619-42-4
 NC 29420000

A5309 Oleuropeína para HPLC

Especificaciones
 Riqueza mín. 98 %

Código	Envase
A5309,0020	20 mg

A6909 Oleuropeína puro

Especificaciones
 Riqueza mín. 90 %

Código	Envase
A6909,0500	500 mg

Orceína

Natural Red 28

CAS 1400-62-0 Solubilidad agua 10 g/l Almacenaje Temperatura ambiente.
 EINECS 215-750-6 Solubilidad alcohol 1 g/l
 NC 32030010 Sólido

251324 Orceína para diagnóstico clínico

Para microscopía, tinción de cromosomas
Especificaciones Límite máximo de impurezas
 Agua < 5 % Fe 0,005 %
 Metales pesados (en Pb) 0,001 % Hg 0,0001 %
 As 0,0001 % Mn 0,0005 %
 Cd 0,0005 % Ni 0,0005 %
 Co 0,0005 % Pb 0,0005 %
 Cr 0,0005 % Se 0,0005 %
 Cu 0,0005 % Zn 0,0005 %
 Identidad IR conforme ensayo
 Relación λ_{max} P +/- 15 nm 0,98 - 1,18
 A 1 %, 1 cm, λ_{max} > 525 - 625
 λ de la ABS máx. en
 NaOH 0,01 mol/l 575 - 580 nm
 C.C.F. Conforme ensayo

Código	Envase
251324.1604	5 g
251324.1606	25 g

Orceína solución A solución hidroacética-clorhídrica

Natural Red 28

NC 32030010 Densidad 1,062 kg/l UN1760
 Líquido Clase/GE 8/II
 ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
 Almacenaje Temperatura ambiente.



H314

251993 Orceína solución A solución hidroacética-clorhídrica para diagnóstico clínico

Para microscopía, tinción de cromosomas
Composición: Ácido Acético 45,8 ml
 Ácido Clorhídrico 1 mol/l 8,3 ml
 Orceína 2,0 g Agua 45,8 ml

Código	Envase
251993.1208	100 ml

Orceína solución B solución hidroacética

Natural Red 28

NC 32030010

Densidad1,065 kg/l
LíquidoUN1760
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

251994 Orceína solución B solución hidroacética para diagnóstico clínico

Para microscopia, tinción de cromosomas

Especificaciones**Composición:**

Orceína 2,0 g

Ácido Acético 55 ml
Agua 55 ml

Código	Envase
251994.1208	100 ml

Orcinol ver 3,5-Dihidroxitolueno 1-hidrato**L-Ornitina Clorhidrato**C₅H₁₂N₂O₂ · HCl
M = 168,62 g/mol
CAS 3184-13-2
EINECS 221-678-6
NC 29224985

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3450 L-Ornitina Clorhidrato BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones

Riqueza (titr.) mín. 99 %	Sulfato máx. 0,02 %
α20 °C/D; 4 %, 6 M HCl +23° - +25°	A (1 cm/1 M en H ₂ O)
Insolubles Conforme ensayo	260 nm máx. 0,06
Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %	280 nm máx. 0,06
Otros aminoácidos máx. 0,5 %	
Amonio máx. 0,02 %	

Código	Envase
A3450,0050	50 g
A3450,0100	100 g
A3450,0500	500 g
A3450,1000	1 kg

A1343 L-Ornitina Clorhidrato (DAB) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones

Riqueza (titr., calc.) 99,0 - 102,0 %	Cenizas sulfatadas máx. 0,1 %	Sustancias positivas a
α20 °C/D; 4 %, 6 M HCl +23° - +25°	Identidad Conforme ensayo	Ninhidrina máx. 0,5 %
Aspecto de la solución Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %	Amonio máx. 0,02 %
	Pérdida por desecación máx. 0,5 %	Sulfato máx. 0,02 %
	pH (2,5 %; H ₂ O) 5,0 - 6,0	Fe máx. 0,001 %

Código	Envase
A1343,1000	1 kg

Oro (III) Cloruro-Sodio Cloruro ~ 49 % Au

NC 38220000

Solubilidad soluble en agua
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

141448 Oro(III) Cloruro-Sodio Cloruro~ 49 %Au puro**Especificaciones**Riqueza aproximada (en Au) 49 %
Insoluble en H₂O Conforme ensayo

Código	Envase
141448.1503	1 g

Osmio (VIII) ÓxidoOsO₄
M = 254,20 g/mol
CAS 20816-12-0
EINECS 244-058-7
NC 28439090
Índice No. 076-001-00-5

Sólido

UN2471
Clase/GE 6.1/I
ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H300+H310+H330 H314

252901 Osmio(VIII) Óxido para análisis, ACS**Especificaciones**Riqueza mínima 99,8 %
Identidad Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas

Insoluble en C₂H₅OH Conforme ensayo

Código	Envase
252901.0203	1 g

A7405 Osmio(VIII) Óxido para microscopía**Especificaciones**

Identidad Conforme ensayo

Código	Envase
A7405,0001	1 g

OXI-OLEO-TEST

NC 38220000

UN2924
Clase/GE 3(8)/II
ADR 3(8)/II · IMDG 3(8)/II · IATA 3(8)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H302 H314 H318 H336

175145 OXI-OLEO-TESTPara determinación del grado de alteración de grasas y aceites de fritura
60 determinaciones**Especificaciones**Se compone de:
2x100 ml OXI-OLEO-TEST Reactivo 1
1x20 ml OXI-OLEO-TEST Reactivo 2
1 Maleta de plástico1 Jeringa de plástico de 5 ml
2 Tubos de ensayo con tapón
1 Cucharilla metálica
1 Comparador de color
1 Hoja de instrucciones

Código	Envase
175145.0922	pack

Oxitetraciclina Clorhidrato

Óxido de Dietileno ver Tetrahidrofurano estabilizado con BHT

Óxido de Etilo ver Éter Dietílico estabilizado con etanol

Oxitetraciclina Clorhidrato

$C_{22}H_{24}N_2O_9 \cdot HCl$
M = 496,90 g/mol
CAS 2058-46-0
EINECS 218-161-2
NC 29413000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente
proteger de la luz

Atención



H302+H312+H332

A5257 Oxitetraciclina Clorhidrato

Especificaciones

Riqueza (HPLC) mín. 95 %
Agua máx. 2 %

Código	Envase
A5257,0010	10 g
A5257,1000	1 kg

Oxitetraciclina-Glucosa-Levadura, Base de Agar ver OGYE, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Paladio(II) Cloruro

$PdCl_2$
M = 177,31 g/mol
CAS 7647-10-1
NC 28439090

Sólido

UN1759
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H317 H319

142774 Paladio(II) Cloruro puro

Especificaciones
Riqueza mín. 59 % Pd
Co máx. 0,0002 %
Cu máx. 0,002 %
Fe máx. 0,001 %
Ni máx. 0,0001 %
Pb máx. 0,0002 %
Zn máx. 0,0002 %

Código	Envase
142774.1204	5 g
142774.1205	10 g

PALCAM Listeria, Agar Selectivo ver Listeria PALCAM, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Pancreatina

Obtenido a partir de páncreas porcino

CAS 8049-47-6
EINECS 232-468-9
NC 35079090

Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H315 H317 H319 H334 H335

A0585 Pancreatina

Especificaciones

Pérdida por desecación máx. 5 %
Amilasa mín. 22500 FIP-U/g
Lipasa mín. 22500 FIP-U/g
Proteasa mín. 1050 FIP-U/g

Código	Envase
A0585,0100	100 g
A0585,0250	250 g
A0585,0500	500 g

Papaína

Obtenido a partir de *Carica papaya*

M = ~23000 g/mol
CAS 9001-73-4
EINECS 232-627-2
NC 35079090
Índice No. 647-007-00-0

Sólido

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H315 H319 H334 H335

A3824 Papaína

Especificaciones

Actividad (BAEE) aprox. 2 U/mg
Actividad Caseína (pH 6, 40 °C) > 30000 USP U/mg
Agua (K.F.) máx. 6 %

Código	Envase
A3824,0025	25 g
A3824,0100	100 g

Parafina, aceite

Aceite Mineral

CAS 8042-47-5
EINECS 232-455-8
NC 27101985

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H304

A2135 Aceite de parafina leve viscosidad para biología molecular

Especificaciones

Densidad (d 20 °C/4 °C) 0,810 - 0,875
Parafina sólida Conforme ensayo
Viscosidad din. (20 °C) 25 - 80 mPa · s

Código	Envase
A2135,0100	100 ml
A2135,0500	500 ml

A4043 Aceite de parafina alta viscosidad

Especificaciones	Comportamiento frente a H ₂ SO ₄ Conforme ensayo	Hidrocarburos aromáticos policíclicos Conforme ensayo
React.	Densidad (d 20 °C/4 °C) aprox. 0,88	Viscosidad din. (20 °C) 110 - 230 mPa · s

Código	Envase
A4043.0500	500 ml

Parafina Líquida ver Aceite de Vaselina d(20/4)= 0,87

Parafina líquida ligera d(20/4)= 0,845

CAS 8012-95-1	Punto de Ebullición 300 - 450 °C	Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.
EINECS 232-384-2	Densidad 0,845 kg/l	
NC 27101985	Líquido	

146257 Parafina líquida ligera (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Viscosidad dinámica 25-80 mPas	Parafina sólida Conforme ensayo
Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo	Densidad 20/20 0,810-0,875	Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) Conforme ensayo
Densidad 20/20 0,810-0,875	Densidad 25/25 0,818-0,880	Hidrocarburos aromáticos policíclicos Conforme ensayo
Viscosidad cinemática 39,9-40,1 °C 3,0-33,5 mm ² /s	Límite máximo de impurezas	Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.
	Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo	
	Sustancias carbonizables por H ₂ SO ₄ Conforme ensayo	
	Compuestos de S Conforme ensayo	

Código	Envase
146257.1211	1000 ml
146257.1212	2,5 l
146257.0715	10 l

Parafina P.F. ~ 42-44 °C trozos

CAS 8002-74-2	Punto de Fusión ~ 42 - 44 °C	WGK nwg
EINECS 232-315-6	Punto de Ebullición 350 °C	Almacenaje No recomendado en zonas de clima muy caluroso
NC 27122090	Solubilidad Insoluble en agua Sólido	

213206 Parafina P.F. ~ 42-44 °C trozos grado técnico

bajo punto de fusión

Especificaciones	Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO ₄) 0,05 %	

Código	Envase
213206.0911	1000 g
213206.0914	5 kg

Parafina P.F. 51-53 °C en lentejas

CAS 8002-74-2	Punto de Fusión 53 °C	WGK nwg
EINECS 232-315-6	Punto de Ebullición 350 °C	Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.
NC 27122090	Solubilidad Insoluble en agua Sólido	

143209 Parafina P.F. 51-53 °C en lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Insoluble en C ₈ H ₁₀ Conforme ensayo	Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) Conforme ensayo
Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo	Sustancias carbonizables por H ₂ SO ₄ Conforme ensayo	Hidrocarburos aromáticos policíclicos Conforme ensayo
Intervalo de fusión 51-55 °C	Residuo de calcinación 0,05 %	Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.
Límite máximo de impurezas	Compuestos de S Conforme ensayo	
Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo	Sulfato (SO ₄) 0,015 %	
	Reacción Conforme ensayo	

Código	Envase
143209.1211	1000 g
143209.0416	25 kg

253209 Parafina P.F. 51-53 °C en lentejas para diagnóstico clínico

Para histología	Especificaciones	Límite máximo de impurezas
	Identidad IR conforme ensayo	Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo
	Intervalo de fusión 51-53 °C	Insoluble en C ₈ H ₁₀ Conforme ensayo

Código	Envase
253209.1211	1000 g

Parafina P.F. 52-54 °C en lentejas

CAS 8002-74-2	Punto de Fusión 52 - 54 °C	WGK nwg
EINECS 232-315-6	Punto de Ebullición 350 °C	Almacenaje Temperatura ambiente
NC 27122090	Sólido	

147114 Parafina P.F. 52-54 °C en lentejas (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Sust. react. ácido/alcalino .. Conforme ensayo	Hidrocarburos aromáticos policíclicos Conforme ensayo
Identidad Conforme ensayo	Punto de Solidificación 52 - 54 °C	Sulfato máx. 0,015 %

Código	Envase
147114.1211	1 kg

Parafina P.F. 55-58°C plastificada + DMSO en lentejas

CAS 8002-74-2	Punto de Fusión 55 - 58 °C	WGK nwg
EINECS 232-315-6	Punto de Ebullición > 350 °C	Almacenaje Temperatura ambiente.
NC 27122090	Solubilidad Insoluble en agua Sólido	

256993 Parafina P.F. 55-58 °C plastificada + DMSO en lentejas para diagnóstico clínico

Medio de inclusión para preparación de muestras de tejido humano fijado y deshidratado.	Intervalo de fusión 55 - 58 °C	Límite máximo de impurezas
Especificaciones	Identidad IR conforme ensayo	Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo
Identidad IR conforme ensayo		Insoluble en C ₈ H ₁₀ Conforme ensayo

Código	Envase
256993.0933	6x1 kg
256993.0415	10 kg

Parafina P.F. 56-58 °C en lentejas

CAS 8002-74-2	Punto de Fusión 58 °C	Almacenaje Temperatura ambiente.
EINECS 232-315-6	Punto de Ebullición 350 °C	
NC 27122090	Solubilidad Insoluble en agua Sólido	

253211 Parafina P.F. 56-58 °C en lentejas para diagnóstico clínico

Medio de inclusión para preparación de muestras de tejido humano fijado y deshidratado.	Especificaciones	Límite máximo de impurezas
	Identidad IR conforme ensayo	Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo
	Intervalo de fusión 56-58 °C	Insoluble en C ₈ H ₁₀ Conforme ensayo

Código	Envase
253211.0914	5 kg

Parafina P.F. 58-60 °C en lentejasCAS 8002-74-2
EINECS 232-315-6
NC 27122090Punto de Fusión 58 - 60 °C
Sólido
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente**147065 Parafina P.F. 58-60 °C en lentejas (Ph. Eur.) puro, grado farma**

Especificaciones
 Identidad Conforme ensayo
 Punto de Solidificación 58 - 60 °C
 Sust. react. ácido/alcalino ... Conforme ensayo

Hidrocarburos aromáticos policíclicos Conforme ensayo
 Sulfato máx. 0,015 %

Código	Envase
147065.1211	1 kg
147065.0416	25 kg

Paraformaldehído**Polioximetileno, p-Formaldehído**(HCHO)_n
M = 30,03 g/mol
CAS 30525-89-4
EINECS 200-001-8
NC 29126000

Punto de Fusión 120 - 170 °C
 Densidad 1,4 kg/l (20 °C)
 Sólido

UN2213
 Clase/GE 4.1/III
 ADR 4.1/III · IMDG 4.1/III · IATA 4.1/III
 WGK 2
 Almacenaje 2-8 °C

Atención

H228 H302 H315 H317 H319 H335 H351
H302+H332**141451 Paraformaldehído (DAC) puro, grado farma**

Especificaciones
 Riqueza (Acidim.) 95,0-100,5 %

Límite máximo de impurezas
 Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo
 Insoluble en NH₄OH Conforme ensayo
 Residuo de calcinación (en SO₄) 0,1 %

Metales pesados (en Pb) 0,001 %
 Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Código	Envase
141451.1211	1000 g
141451.0416	25 kg

A3813 Paraformaldehído BioChemica

Especificaciones
 Riqueza (titr.) mín. 95 %
 Cenizas sulfatadas máx. 0,1 %
 Insolubles máx. 0,1 % (después de la hidrolización)
 Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %

Código	Envase
A3813.0250	250 g
A3813.0500	500 g
A3813.1000	1 kg
A3813.5000	5 kg
A3813.9025	25 kg

Paraformaldehído tabletas de ~ 1g**p-Formaldehído, Polioximetileno**(HCHO)_n
CAS 30525-89-4
EINECS 200-001-8
NC 29126000

Punto de Fusión 160 - 165 °C
 Solubilidad Poco soluble en agua.
 Sólido

UN2213
 Clase/GE 4.1/III
 ADR 4.1/III · IMDG 4.1/III · IATA 4.1/III
 WGK 2
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H302 H319 H335 H315 H351 H317

211511 Paraformaldehído tabletas de ~ 1g grado técnico

Especificaciones
 Riqueza (Acidim.) s.p. base 95 %
 Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo
 Excipiente ~1 %

Código	Envase
211511.1209	250 g
211511.1211	1000 g
211511.0416	25 kg

PartenolidaObtenido a partir de *Chrysanthemum parthenium*C₁₅H₂₀O₃
M = 248,32 g/mol
CAS 20554-84-1
NC 29329900

Punto de Fusión 112 - 115 °C
 Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A7789 Partenolida BioChemica

Especificaciones
 Riqueza (TLC) aprox. 98 %
 Solubilidad (5 %; Diclorometano) transparente, incoloro

Código	Envase
A7789.9010	10 g

PATRONES PARA ABSORCIÓN ATÓMICA (1000 mg/l)**313170 Aluminio solución patrón Al=1,000 g/l para AAS**[Al(NO₃)₃·9H₂O en HNO₃ 0,5N] para espectrofotometría
NC 38220000

Densidad 1,020 kg/l
 Líquido

UN1760
 Clase/GE 8/III
 ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
 WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
 Aluminio Nitrato 9-hidrato 14,000 g
 Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) 1000 ml
 Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
 Concentración (en Al) 0,998 - 1,002

Código	Envase
313170.1208	100 ml
313170.1210	500 ml

314133 Antimonio solución patrón Sb=1,000 g/l para AAS

(SbCl₃ en HCl 5N) para espectrofotometría
NC 28061000

Densidad 1,129 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Código	Envase
314133.1208	100 ml
314133.1210	500 ml

Composición:
Antimonio(III) Cloruro 1,874 g
Ácido Clorhídrico 5N (c.s.p.) 1000 ml
Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
Concentración (en Sb) 0,998 - 1,002

313171 Arsénico solución patrón As=1,000 g/l para AAS

(As₂O₃ en HNO₃ 2-5 %) para espectrofotometría
NC 28112910
Índice No. 033-004-00-6

Densidad 1,002 kg/l
Líquido

UN1556
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II - IMDG 6.1/II - IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H332 H302

Código	Envase
313171.1208	100 ml

Composición:
Arsénico (III) Óxido 1,320 g
Ácido Nítrico 2-5 % (c.s.p.) 1000 ml
Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
Concentración (en As) 0,995 - 1,005

313172 Bario solución patrón Ba=1,000 g/l para AAS

[Ba(NO₃)₂ en HNO₃ 0,5N] para espectrofotometría
NC 38220000

Densidad 1,020 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Código	Envase
313172.1208	100 ml

Composición:
Bario Nitrato 1,900 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) 1000 ml
Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
Concentración (en Ba) 0,998 - 1,002

313174 Bismuto solución patrón Bi=1,000 g/l para AAS

[Bi(NO₃)₃·5H₂O en HNO₃ 0,5N] para espectrofotometría
NC 38220000

Densidad 1,016 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Código	Envase
313174.1208	100 ml

Composición:
Bismuto (III) Nitrato 5-hidrato 2,320 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) 1000 ml
Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
Concentración (en Bi) 0,998 - 1,002

313175 Cadmio solución patrón Cd=1,000 g/l para AAS

[Cd(NO₃)₂·4H₂O en HNO₃ 0,5N] para espectrofotometría
NC 28342920

Densidad 1,015 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315 H412

Código	Envase
313175.1208	100 ml
313175.1210	500 ml

Composición:
Cadmio Nitrato 4-hidrato 2,745 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) 1000 ml
Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
Concentración (en Cd) 0,998 - 1,002

313176 Calcio solución patrón Ca=1,000 g/l para AAS

[Ca(NO₃)₂·4H₂O en HNO₃ 0,5N] para espectrofotometría
NC 38220000

Densidad 1,020 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Código	Envase
313176.1208	100 ml
313176.1210	500 ml

Composición:
Calcio Nitrato 4-hidrato 5,900 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) 1000 ml
Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
Concentración (en Ca) 0,998 - 1,002

313177 Cobalto solución patrón Co=1,000 g/l para AAS

[Co(NO₃)₂·6H₂O en HNO₃ 0,5N] para espectrofotometría
NC 38220000

Densidad 1,019 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Código	Envase
313177.1208	100 ml
313177.1210	500 ml

Composición:
Cobalto (II) Nitrato 6-hidrato 4,938 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) 1000 ml
Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
Concentración (en Co) 0,998 - 1,002

313178 Cobre solución patrón Cu=1,000 g/l para AAS

[Cu(NO₃)₂·3H₂O en HNO₃ 0,5N] para espectrofotometría
 NC 38220000

Densidad 1,020 kg/l
 Líquido

UN1760
 Clase/GE 8/III
 ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
 WGK 3
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
 Cobre (II) Nitrato 3-hidrato 3,802 g
 Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) 1000 ml
 Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
 Concentración (en Cu) 0,998 - 1,002

Código	Envase
313178.1208	100 ml
313178.1210	500 ml

313179 Cromo solución patrón Cr=1,000 g/l para AAS

[Cr(NO₃)₃·9H₂O en HNO₃ 0,5N] para espectrofotometría
 NC 38220000

Densidad 1,023 kg/l
 Líquido

UN1760
 Clase/GE 8/III
 ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
 WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
 Cromo (III) Nitrato 9-hidrato 7,696 g
 Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) 1000 ml
 Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
 Concentración (en Cr) 0,998 - 1,002

Código	Envase
313179.1208	100 ml
313179.1210	500 ml

313180 Estaño solución patrón Sn=1,000 g/l para AAS

(SnCl₄ en HCl 5N) para espectrofotometría
 NC 28061000

Densidad 1,083 kg/l
 Líquido

UN1760
 Clase/GE 8/III
 ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
 Estaño (IV) Cloruro 2,200 g
 Ácido Clorhídrico 5N (c.s.p.) 1000 ml
 Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
 Concentración (en Sn) 0,998 - 1,002

Código	Envase
313180.1208	100 ml
313180.1210	500 ml

312682 Fluoruro solución patrón F=1,000 g/l para AAS

(NaF en H₂O)
 NC 38220000

NaF
 M = 41,99 g/mol
 CAS 7681-49-4
 EINECS 231-667-8
 NC 38220000

Densidad 1,001 kg/l
 Líquido

WGK nwg

Almacenaje Temperatura ambiente.

Composición:
 Sodio Fluoruro 2,200 g
 Agua (c.s.p.) 1000 ml
 Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
 Concentración (en F) 0,995 - 1,005

Código	Envase
312682.1208	100 ml
312682.1210	500 ml

313182 Hierro solución patrón Fe=1,000 g/l para AAS

[Fe(NO₃)₃·9H₂O en HNO₃ 0,5N] para espectrofotometría
 NC 38220000

Densidad 1,001 kg/l
 Líquido

UN1760
 Clase/GE 8/III
 ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
 WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
 Hierro(III) Nitrato 9-hidrato 7,235 g
 Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) 1000 ml
 Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
 Concentración (en Fe) 0,998 - 1,002

Código	Envase
313182.1208	100 ml
313182.1210	500 ml

313183 Litio solución patrón Li=1,000 g/l para AAS

(LiCl en HCl 1%) para espectrofotometría
 NC 28061000

Densidad 1,006 kg/l
 Líquido

Densidad 1,006 kg/l
 Líquido

WGK 1

Almacenaje Temperatura ambiente.

Composición:
 Litio Cloruro 6,107 g
 Ácido Clorhídrico 1% (c.s.p.) 1000 ml
 Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
 Concentración (en Li) 0,998 - 1,002

Código	Envase
313183.1210	500 ml

313184 Magnesio solución patrón Mg=1,000 g/l para AAS

[Mg(NO₃)₂·6H₂O en HNO₃ 0,5N] para espectrofotometría
 NC 38220000

Densidad 1,022 kg/l
 Líquido

UN1760
 Clase/GE 8/III
 ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
 WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
 Magnesio Nitrato 6-hidrato 10,550 g
 Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) 1000 ml
 Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
 Concentración (en Mg) 0,998 - 1,002

Código	Envase
313184.1208	100 ml
313184.1210	500 ml

313185 Manganeso solución patrón Mn=1,000 g/l para AAS

[Mn(NO₃)₂ en HNO₃ 1N] para espectrofotometría
NC 38220000

Densidad 1,033 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Manganeso metal 1,0 g
Ácido Nítrico 1N (c.s.p.) 1000 ml
Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
Concentración (en Mn) 0,998 - 1,002

Código	Envase
313185.1208	100 ml
313185.1210	500 ml

313186 Mercurio solución patrón Hg=1,000 g/l para AAS

[Hg(NO₃)₂ en HNO₃ 0,5N] para espectrofotometría
NC 28521000

Densidad 1,016 kg/l
Líquido

UN2024
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H332 H312 H302 H373 H319 H335 H315

Composición:
Mercurio(II) Óxido amarillo 1,100 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) 1000 ml
Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
Concentración (en Hg) 0,998 - 1,002

Código	Envase
313186.1208	100 ml
313186.1210	500 ml

314111 Molibdeno solución patrón Mo=1,000 g/l para AAS

[(NH₄)₆Mo₇O₂₄·4H₂O en NH₄OH 0,5N] para espectrofotometría
NC 38220000

Densidad 1,000 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Amonio Molibdato 4-hidrato 1,840 g
Amoníaco 0,5N (c.s.p.) 1000 ml
Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
Concentración (en Mo) 0,998 - 1,002

Código	Envase
314111.1208	100 ml
314111.1210	500 ml

313187 Níquel solución patrón Ni=1,000 g/l para AAS

[Ni(NO₃)₂·6H₂O en HNO₃ 0,5N] para espectrofotometría
NC 38220000

Densidad 1,025 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Níquel (II) Nitrato 6-hidrato 4,954 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) 1000 ml
Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
Concentración (en Ni) 0,998 - 1,002

Código	Envase
313187.1208	100 ml
313187.1210	500 ml

313672 Oro solución patrón Au=1,000 g/l para AAS

(HAuCl₄·4H₂O en HCl 1,2 %) para espectrofotometría

NC 28061000

Densidad 1,056 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Composición:
Oro 1,0 g
Ácido Clorhídrico 1,2 % (c.s.p.) 1000 ml
Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
Concentración (en Au) 0,998 - 1,002

Código	Envase
313672.1208	100 ml

313188 Plata solución patrón Ag=1,000 g/l para AAS

(AgNO₃ en HNO₃ 0,5N) para espectrofotometría
NC 38220000

Densidad 1,016 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Plata Nitrato 1,575 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) 1000 ml
Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
Concentración (en Ag) 0,998 - 1,002

Código	Envase
313188.1208	100 ml
313188.1210	500 ml

313189 Plomo solución patrón Pb=1,000 g/l para AAS

[Pb(NO₃)₂ en HNO₃ 0,5N] para espectrofotometría
NC 38220000

Densidad 1,019 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición:
Plomo (II) Nitrato 1,598 g
Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) 1000 ml
Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
Concentración (en Pb) 0,998 - 1,002

Código	Envase
313189.1208	100 ml
313189.1210	500 ml

313190 Potasio solución patrón K=1,000 g/l para AAS

(KCl en HCl 1%) para espectrofotometría NC 28061000 Densidad 1,002 kg/l Líquido

UN1760 Clase/GE 8/III ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición: Potasio Cloruro 1,907 g Ácido Clorhídrico 1% (c.s.p.) 1000 ml Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST Concentración (en K) 0,998 - 1,002

Código	Envase
313190.1208	100 ml
313190.1210	500 ml

313191 Selenio solución patrón Se=1,000 g/l para AAS

(SeO₃H₂ en HNO₃ 1N) para espectrofotometría NC 38220000 Densidad 1,027 kg/l Líquido

UN1760 Clase/GE 8/III ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición: Selenio metal polvo 1,000 g Ácido Nítrico 1N (c.s.p.) 1000 ml Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST Concentración (en Se) 0,998 - 1,002

Código	Envase
313191.1208	100 ml
313191.1210	500 ml

312683 Silicio solución patrón Si=1,00 g/l para AAS

(Na₂SiO₃ en H₂O) para espectrofotometría NC 38220000 Densidad 1,002 kg/l Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Composición: Sodio meta-Silicato 5-hidrato 7,800 g Agua (c.s.p.) 1000 ml Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST Concentración (en Si) 0,95 - 1,05

Código	Envase
312683.1208	100 ml
312683.1210	500 ml

313192 Sodio solución patrón Na=1,000 g/l para AAS

(NaCl en HCl 1%) para espectrofotometría NC 28061000 Densidad 1,005 kg/l Líquido

UN1760 Clase/GE 8/III ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición: Sodio Cloruro 2,542 g Ácido Clorhídrico 1% (c.s.p.) 1000 ml Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST Concentración (en Na) 0,998 - 1,002

Código	Envase
313192.1208	100 ml
313192.1210	500 ml

313960 Titanio solución patrón Ti=1,000 g/l para AAS

(TiCl₄ en HCl 5N) para espectrofotometría NC 28061000 Densidad 1,089 kg/l Líquido

UN1760 Clase/GE 8/III ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición: Titanio (IV) Cloruro 4,320 g Ácido Clorhídrico 5N (c.s.p.) 1000 ml Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST Concentración (en Ti) 0,998 - 1,002

Código	Envase
313960.1208	100 ml

313193 Zinc solución patrón Zn=1,000 g/l para AAS

[Zn(NO₃)₂·6H₂O en HNO₃ 0,5N] para espectrofotometría NC 38220000 Densidad 1,022 kg/l Líquido

UN1760 Clase/GE 8/III ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Composición: Zinc Nitrato 6-hidrato 4,550 g Ácido Nítrico 0,5N (c.s.p.) 1000 ml Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST Concentración (en Zn) 0,998 - 1,002

Código	Envase
313193.1208	100 ml
313193.1210	500 ml

PATRONES PARA ICP (1000 mg/l)

766034 Aluminio solución patrón Al=1,000 g/l para ICP

(Al en HNO₃ 2-5 %) para ICP NC 38220000 Punto de Fusión -3 °C Punto de Ebullición 101 °C Densidad 1,02 kg/l Líquido

UN3264 Clase/GE 8/III ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III W/GK 1 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Eu..... 0,002	Fe..... 0,002
Composición (1 g Al / l en HNO ₃ 2-5 %)	Ag 0,001	As 0,012	Gd 0,002
Concentración (en Al) 1,000 g/l	Au 0,002	B 0,005	Hf 0,002
Incertidumbre Ver certificado	Ba 0,002	Be 0,003	Ho 0,002
Trazabilidad NIST	Bi 0,001	Ca 0,007	Ir 0,002
Método de análisis ICP-OES	Cd 0,002	Ce 0,002	La 0,002
	Co 0,001	Cr 0,001	Lu 0,002
	Cs 0,002	Cu 0,002	Mn 0,001
	Dy 0,002	Er 0,002	Mo 0,002

Código	Envase
766034.1208	100 ml

766035 Antimonio solución patrón Sb=1,000 g/l para ICP

(Sb en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C UN3264
Punto de Ebullición 101 °C Clase/GE 8/II
Densidad1,02 kg/l ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Líquido WVK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1 g Sb / l en HNO₃ 2-5 % + trazas de HF)
Concentración (en Sb) 1,000 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,002 Al0,022
As.....0,052 Au0,002
B0,006 Ba0,002
Be0,003 Bi0,002
Ca0,026 Cd0,006
Ce0,002 Co0,006
Cr0,006 Cs0,002
Cu0,021 Dy0,002

Er.....0,002 Eu..... 0,002
Fe0,031 Ga 0,002
Gd0,002 Ge 0,002
Hf.....0,002 Hg 0,002
Ho.....0,002 In 0,002
Ir0,002 K 0,015
La 0,002 Li 0,003
Lu0,002 Mg0,025
Mn 0,006

Código	Envase
766035.1208	100 ml

766036 Arsénico solución patrón As=1,000 g/l para ICP

(As₂O₃ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 28112910

Punto de Fusión-3 °C UN1556
Punto de Ebullición 101 °C Clase/GE 6.1/II
Densidad1,02 kg/l ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
Líquido WVK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H332 H302 H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1,32 g As₂O₃ / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en As) 1,000 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,044 Al0,009
Au0,003 B0,011
Ba0,003 Be0,003
Bi0,003 Ca0,013
Cd0,002 Ce0,002
Co0,008 Cr0,008
Cs0,002 Cu0,002
Dy0,002 Er0,002

Eu.....0,002 Fe..... 0,004
Ga0,003 Gd 0,002
Ge0,003 Hf 0,002
Hg.....0,002 Ho 0,002
In0,002 Ir 0,002
K0,025 La 0,002
Li 0,003 Lu 0,002
Mg 0,012 Mn 0,002
Mo 0,003

Código	Envase
766036.1208	100 ml

765898 Azufre solución patrón S=1,000 g/l para ICP

(H₂SO₄ en H₂O) para ICP

CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000
Punto de Fusión0 °C
Punto de Ebullición100 °C
Densidad 1,00 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones

Composición (3,059 g H₂SO₄ / l H₂O)
Concentración (en S) 1,000 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,001 Al0,002
As.....0,002 Au0,001
B0,008 Ba0,001
Be0,002 Bi0,001
Ca0,005 Cd0,001
Ce0,004 Co0,001
Cr0,001 Cs0,004
Cu0,001 Dy0,004

Er.....0,004 Eu..... 0,004
Fe0,001 Ga 0,001
Gd 0,004 Ge 0,001
Hf.....0,004 Hg 0,001
Ho.....0,004 In 0,001
Ir 0,004 K 0,005
La 0,004 Li 0,002
Lu 0,004 Mg 0,005
Mn 0,001

Código	Envase
765898.1208	100 ml

766037 Bario solución patrón Ba=1,000 g/l para ICP

(BaCO₃ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C UN3264
Punto de Ebullición 101 °C Clase/GE 8/III
Densidad1,02 kg/l ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Líquido WVK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1 g BaCO₃ / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Ba) 1,000 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,044 Al0,074
As.....0,004 Au0,003
B0,006 Be0,003
Bi0,003 Ca0,021
Cd0,002 Ce0,002
Co0,015 Cr0,015
Cs0,002 Cu0,015
Dy0,002 Er0,002

Eu.....0,002 Fe..... 0,016
Ga0,003 Gd 0,002
Ge0,003 Hf 0,002
Hg.....0,002 Ho 0,002
In0,002 Ir 0,002
K 0,077 La 0,002
Li 0,016 Lu 0,002
Mg 0,034 Mn 0,015
Mo 0,009

Código	Envase
766037.1208	100 ml

763173 Berilio solución patrón Be=1,000 g/l para ICP

(Be en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C UN2922
Punto de Ebullición 101 °C Clase/GE 8(6.1)/II
Densidad1,02 kg/l ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
Líquido WVK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H332 H302 H319 H335 H315 H373

Especificaciones

Composición (1 g Be / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Be) 1,000 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,003 Al0,142
As.....0,007 Au0,002
B0,01 Ba0,021
Bi0,004 Ca0,05
Cd0,011 Ce0,002
Co0,011 Cr0,011
Cs0,002 Cu0,021
Dy0,002 Er0,002

Eu.....0,002 Fe..... 0,371
Ga0,002 Gd 0,002
Ge0,002 Hf 0,002
Hg.....0,006 Ho 0,002
In0,002 Ir 0,002
K 0,015 La 0,002
Li 0,007 Lu 0,002
Mg 0,335 Mn 0,061
Mo 0,005

Código	Envase
763173.1208	100 ml

766039 Bismuto solución patrón Bi=1,000 g/l para ICP

(Bi en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1 g Bi / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Bi) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,011 Al0,023
As0,008 Au0,003
B0,005 Ba0,003
Be0,003 Ca0,021
Cd0,002 Ce0,002
Co0,006 Cr0,006
Cs0,002 Cu0,006
Dy0,002 Er0,002

Eu..... 0,002 Fe..... 0,008
Ga..... 0,003 Gd..... 0,002
Ge..... 0,003 Hf..... 0,002
Hg..... 0,006 Ho..... 0,002
In..... 0,002 Ir..... 0,002
K..... 0,026 La..... 0,002
Li..... 0,003 Lu..... 0,002
Mg..... 0,011 Mn..... 0,006
Mo..... 0,007

Código	Envase
766039.1208	100 ml

765900 Boro solución patrón B=1,000 g/l para ICP

(H₃BO₃ en H₂O) para ICP

CAS 10043-35-3
EINECS 233-139-2
NC 28100090

Punto de Fusión 0 °C
Punto de Ebullición 100 °C
Densidad 1,00 kg/l
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones

Composición (5,719 g H₃BO₃ / l H₂O)
Concentración (en B) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,001 Al0,002
As0,002 Au0,001
Ba0,001 Be0,002
Bi0,007 Ca0,005
Cd0,001 Ce0,007
Co0,001 Cr0,001
Cs0,007 Cu0,001
Dy0,007 Er0,007

Eu..... 0,007 Fe..... 0,001
Ga..... 0,001 Gd..... 0,007
Ge..... 0,007 Hf..... 0,007
Hg..... 0,007 Ho..... 0,007
In..... 0,001 Ir..... 0,007
K..... 0,006 La..... 0,007
Li..... 0,002 Lu..... 0,007
Mg..... 0,006 Mn..... 0,001
Mo..... 0,002

Código	Envase
765900.1208	100 ml

766878 Boro solución patrón en amoníaco 1% B=1000 µg/g para ICP

NC 38220000

Densidad1,00 kg/l
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones

Concentración (en B) 1000 µg/g
Concentración Ver certificado

Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Código	Envase
766878.1208	100 ml

766038 Cadmio solución patrón Cd=1,000 g/l para ICP

(Cd en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 81079000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315 H412

Especificaciones

Composición (1 g Cd / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Cd) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,002 Al0,003
As0,003 Au0,002
Ba0,006 Be0,002
Bi0,002 Ca0,002
Ce0,002 Cr0,002
Co0,002 Cu0,002
Cs0,002 Er0,002

Eu..... 0,002 Fe..... 0,002
Ga..... 0,002 Gd..... 0,002
Ge..... 0,002 Hf..... 0,002
Hg..... 0,002 Ho..... 0,002
In..... 0,002 Ir..... 0,002
K..... 0,006 La..... 0,002
Li..... 0,003 Lu..... 0,002
Mg..... 0,006 Mn..... 0,002
Mo..... 0,003

Código	Envase
766038.1208	100 ml

766040 Calcio solución patrón Ca=1,000 g/l para ICP

(CaCO₃ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (2,5 g CaCO₃ / l HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Ca) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,004 Al0,015
As0,005 Au0,004
Ba0,01 Be0,003
Bi0,006 Ca0,003
Ce0,006 Cr0,006
Co0,006 Cu0,006
Cs0,251 Er0,003
Dy0,003

Eu..... 0,003 Fe..... 0,026
Ga..... 0,004 Gd..... 0,003
Ge..... 0,004 Hf..... 0,003
Hg..... 0,002 Ho..... 0,003
In..... 0,004 Ir..... 0,003
K..... 0,055 La..... 0,003
Li..... 0,009 Lu..... 0,003
Mg..... 0,505 Mn..... 0,006
Mo..... 0,007

Código	Envase
766040.1208	100 ml

765901 Cerio solución patrón Ce=1,000 g/l para ICP

(CeO₂ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1,23 g CeO₂ / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Ce) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,003 Al0,004
As0,004 Au0,003
Ba0,007 Be0,003
Bi0,003 Ca0,436
Cd0,003 Cr0,003
Co0,003 Cu0,003
Cs0,003 Er0,003
Dy0,003

Eu..... 0,003 Fe..... 0,216
Ga..... 0,003 Gd..... 0,003
Ge..... 0,003 Hf..... 0,003
Hg..... 0,003 Ho..... 0,003
In..... 0,003 Ir..... 0,003
K..... 0,007 La..... 0,538
Li..... 0,004 Lu..... 0,003
Mg..... 0,007 Mn..... 0,003
Mo..... 0,004


Código	Envase
765901.1208	100 ml

765903 Cloruro solución patrón Cl=1,000 g/l para ICP

(KCl en H ₂ O) para ICP	NC 38220000	Densidad 1,00 kg/l	WGK 1
		Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.
Especificaciones	Incertidumbre Ver certificado		
Composición (2,1 g KCl / l H ₂ O)	Trazabilidad NIST		
Concentración (en Cl) 1,000 g/l	Método de análisis ICP-OES		

Código	Envase
765903.1208	100 ml

766041 Cobalto solución patrón Co=1,000 g/l para ICP


(Co en HNO ₃ 2-5 %) para ICP	Punto de Fusión -3 °C	UN3264	Atención 
NC 38220000	Punto de Ebullición 101 °C	Clase/GE 8/III	
	Densidad 1,02 kg/l	ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III	
	Líquido	WGK 3	

H319 H335 H315

Especificaciones	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Eu 0,002	Fe 0,006
Composición (1 g Co / l en HNO ₃ 2-5 %)	Ag 0,043	Ga 0,002	Gd 0,002
Concentración (en Co) 1,000 g/l	As 0,003	Ge 0,002	Hf 0,002
Incertidumbre Ver certificado	B 0,006	Hg 0,002	Ho 0,002
Trazabilidad NIST	Be 0,003	In 0,002	Ir 0,002
Método de análisis ICP-OES	Ca 0,007	K 0,006	La 0,002
	Ce 0,002	Li 0,003	Lu 0,002
	Cs 0,002	Mg 0,006	Mn 0,001
	Dy 0,002	Mo 0,003	

Código	Envase
766041.1208	100 ml

766042 Cobre solución patrón Cu=1,000 g/l para ICP


(Cu en HNO ₃ 2-5 %) para ICP	Punto de Fusión -3 °C	UN3264	Atención 
NC 38220000	Punto de Ebullición 101 °C	Clase/GE 8/III	
	Densidad 1,02 kg/l	ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III	
	Líquido	WGK 3	

H319 H335 H315

Especificaciones	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Eu 0,002	Fe 0,002
Composición (1 g Cu / l en HNO ₃ 2-5 %)	Ag 0,002	Ga 0,002	Gd 0,002
Concentración (en Cu) 1,000 g/l	As 0,002	Ge 0,002	Hf 0,002
Incertidumbre Ver certificado	B 0,006	Hg 0,002	Ho 0,002
Trazabilidad NIST	Be 0,003	In 0,002	Ir 0,002
Método de análisis ICP-OES	Ca 0,008	K 0,008	La 0,002
	Ce 0,002	Li 0,003	Lu 0,002
	Cr 0,002	Mg 0,007	Mn 0,002
	Dy 0,002	Mo 0,003	

Código	Envase
766042.1208	100 ml

766043 Cromo solución patrón Cr=1,000 g/l para ICP


(Cr en HNO ₃ 2-5 %) para ICP	Punto de Fusión -3 °C	UN3264	Atención 
NC 38220000	Punto de Ebullición 101 °C	Clase/GE 8/III	
	Densidad 1,02 kg/l	ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III	
	Líquido	WGK 1	

H319 H335 H315

Especificaciones	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Eu 0,002	Fe 0,101
Composición (1 g Cr / l en HNO ₃ 2-5 %)	Ag 0,043	Ga 0,002	Gd 0,002
Concentración (en Cr) 1,000 g/l	As 0,007	Ge 0,002	Hf 0,002
Incertidumbre Ver certificado	B 0,005	Hg 0,006	Ho 0,002
Trazabilidad NIST	Be 0,004	In 0,002	Ir 0,002
Método de análisis ICP-OES	Ca 0,016	K 0,025	La 0,002
	Ce 0,002	Li 0,002	Lu 0,002
	Cs 0,002	Mg 0,006	Mn 0,003
	Dy 0,002	Mo 0,012	

Código	Envase
766043.1208	100 ml

765904 Disprosidio solución patrón Dy=1,000 g/l para ICP

(Dy ₂ O ₃ en HNO ₃ 2-5 %) para ICP	Punto de Fusión -3 °C	UN1760	Atención 
NC 38220000	Punto de Ebullición 101 °C	Clase/GE 8/III	
	Densidad 1,02 kg/l	ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III	
	Líquido	WGK nwg	

H319 H335 H315

Especificaciones	Metales por ICP [en mg/l]	Ga 0,002	Gd 0,024
Composición (1,15 g Dy ₂ O ₃ / l en HNO ₃ 2-5 %)	Ag 0,002	Ge 0,002	Hf 0,002
Concentración (en Dy ³⁺) 1,000 g/l	As 0,003	Hg 0,002	Ho 0,024
Incertidumbre Ver certificado	B 0,006	In 0,002	Ir 0,002
Trazabilidad NIST	Be 0,003	K 0,007	La 0,058
Método de análisis ICP-OES	Ca 0,064	Li 0,003	Lu 0,058
	Ce 0,024	Mg 0,007	Mn 0,007
	Cr 0,007	Mo 0,008	
	Cu 0,007		
	Er 0,012		
	Eu 0,024		

Código	Envase
765904.1208	100 ml

765930 Escandio solución patrón Sc=1,000 g/l para ICP

(Sc ₂ O ₃ en HNO ₃ 2-5 %) para ICP	Punto de Fusión -3 °C	UN1760	Atención 
NC 38220000	Punto de Ebullición 101 °C	Clase/GE 8/III	
	Densidad 1,02 kg/l	ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III	
	Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.	

H319 H335 H315

Especificaciones	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Er 0,002	Eu 0,002
Composición (1,534 g Sc / l en HNO ₃ 2-5 %)	Ag 0,004	Fe 0,002	Ga 0,002
Concentración (en Sc) 1,000 g/l	As 0,003	Gd 0,002	Ge 0,002
Incertidumbre Ver certificado	B 0,006	Hf 0,002	Hg 0,002
Trazabilidad NIST	Be 0,003	Ho 0,002	In 0,002
Método de análisis ICP-OES	Ca 0,036	Ir 0,002	K 0,006
	Ce 0,002	La 0,002	Li 0,003
	Cr 0,002	Lu 0,002	Mg 0,006
	Cu 0,011	Mn 0,002	

Código	Envase
765930.1208	100 ml

766047 Estaño solución patrón Sn=1,000 g/l para ICP

(Sn en HCl 20 %) para ICP
NC 28061000

Punto de Fusión-25 °C
Punto de Ebullición 107 °C
Densidad 1,10 kg/l
Líquido

UN1789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1 g Sn / l en HCl 10-20 %)
Concentración (en Sn) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,003 Al0,013
As0,008 Au0,007
B0,002 Ba0,01
Be0,004 Bi0,046
Ca0,043 Cd0,006
Ce0,001 Co0,006
Cr0,006 Cs0,001
Cu0,011 Dy0,001

Er 0,001 Eu 0,001
Fe 0,061 Ga 0,01
Gd 0,001 Ge 0,002
Hf 0,001 Hg 0,01
Ho 0,001 In 0,007
Ir 0,001 K 0,061
La 0,001 Li 0,006
Lu 0,001 Mg 0,016
Mn 0,006

Código	Envase
766047.1208	100 ml

766048 Estroncio solución patrón Sr=1,000 g/l para ICP

(SrCO₃ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1,685 g SrCO₃ / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Sr) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,045 Al0,004
As0,004 Au0,003
B0,007 Ba0,003
Be0,004 Bi0,003
Ca0,008 Cd0,003
Ce0,003 Co0,003
Cr0,003 Cs0,003
Cu0,003 Dy0,003

Er 0,003 Eu 0,003
Fe 0,003 Ga 0,003
Gd 0,003 Ge 0,003
Hf 0,003 Hg 0,003
Ho 0,003 In 0,003
Ir 0,003 K 0,007
La 0,003 Li 0,004
Lu 0,003 Mg 0,007
Mn 0,003

Código	Envase
766048.1208	100 ml

766384 Fósforo solución patrón P=1,000 g/l para ICP

(KH₂PO₄ en H₂O) para ICP
NC 38220000

Punto de Ebullición 100 °C
Densidad 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

Especificaciones

Composición (3,164 g H₃PO₄ / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en P) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,005 Al0,004
As0,002 Au0,005
B0,009 Ba0,002
Be0,006 Bi0,005
Ca0,007 Cd0,001
Ce0,005 Co0,001
Cr0,001 Cs0,005
Cu0,001 Dy0,005

Er 0,005 Eu 0,005
Fe 0,002 Ga 0,005
Gd 0,005 Ge 0,005
Hf 0,005 Hg 0,001
Ho 0,005 In 0,005
Ir 0,005 K 0,006
La 0,005 Li 0,002
Lu 0,005 Mg 0,006
Mn 0,001

Código	Envase
766384.1208	100 ml

765908 Gadolinio solución patrón Gd=1,000 g/l para ICP

(Gd₂O₃ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1,16 g Gd₂O₃ / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Gd) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,003 Al0,014
As0,005 Au0,002
B0,006 Ba0,002
Be0,004 Bi0,002
Ca0,018 Cd0,002
Ce0,013 Co0,002
Cr0,002 Cs0,002
Cu0,002 Dy0,003

Er 0,003 Eu 0,003
Fe 0,006 Ga 0,004
Ge 0,002 Hf 0,002
Hg 0,002 Ho 0,004
In 0,003 Ir 0,002
K 0,011 La 0,006
Li 0,003 Lu 0,003
Mg 0,007 Mn 0,003
Mo 0,003

Código	Envase
765908.1208	100 ml

765909 Galio solución patrón Ga=1,000 g/l para ICP

(Ga₂O₃ en HNO₃ 2-5 % + trazas HCl) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1 g Ga / l en HNO₃ 2-5 % + trazas de HCl)
Concentración (en Ga) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,003 Al0,007
As0,004 Au0,002
B0,007 Ba0,006
Be0,004 Bi0,021
Ca0,017 Cd0,011
Ce0,002 Co0,006
Cr0,006 Cs0,002
Cu0,006 Dy0,002

Er 0,002 Eu 0,002
Fe 0,012 Gd 0,002
Ge 0,021 Hf 0,003
Hg 0,011 Ho 0,002
In 0,021 Ir 0,002
K 0,015 La 0,002
Li 0,004 Lu 0,002
Mg 0,015 Mn 0,006
Mo 0,007

Código	Envase
765909.1208	100 ml

765910 Germanio solución patrón Ge=1,000 g/l para ICP

(Ge en HNO₃ 2-5 % + trazas HF) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión 0 °C
Punto de Ebullición 100 °C
Densidad 1,01 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición
(1 g Ge / l en HNO₃ 2-5 % + trazas de HF)
Concentración (en Ge) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,002 Al 0,004
As 0,008 Au 0,002
B 0,007 Ba 0,003
Be 0,003 Bi 0,003
Ca 0,009 Cd 0,002
Ce 0,002 Co 0,002
Cr 0,002 Cs 0,002
Cu 0,002 Dy 0,002

Er 0,002 Eu 0,002
Fe 0,007 Ga 0,003
Gd 0,002 Hf 0,002
Hg 0,002 Ho 0,002
In 0,006 Ir 0,002
K 0,007 La 0,002
Li 0,003 Lu 0,002
Mg 0,007 Mn 0,002
Mo 0,003

Código	Envase
765910.1208	100 ml

766049 Hierro solución patrón Fe=1,000 g/l para ICP

(Fe en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión -3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición
(1 g Fe / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Fe) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,003 Al 0,007
As 0,004 Au 0,002
B 0,008 Ba 0,006
Be 0,003 Bi 0,002
Ca 0,016 Cd 0,006
Ce 0,002 Co 0,011
Cr 0,011 Cs 0,002
Cu 0,021 Dy 0,002

Er 0,002 Eu 0,002
Fe 0,002 Ga 0,002
Ge 0,002 Hf 0,003
Hg 0,004 Ho 0,002
In 0,002 Ir 0,002
K 0,015 La 0,002
Li 0,004 Lu 0,002
Mg 0,01 Mn 0,021
Mo 0,012

Código	Envase
766049.1208	100 ml

765913 Indio solución patrón In=1,000 g/l para ICP

(In₂O₃ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión -3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición
(1 g In / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en In) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,003 Al 0,007
As 0,004 Au 0,002
B 0,007 Ba 0,006
Be 0,004 Bi 0,021
Ca 0,016 Cd 0,011
Ce 0,002 Co 0,006
Cr 0,006 Cs 0,002
Cu 0,006 Dy 0,002

Er 0,002 Eu 0,002
Fe 0,011 Ga 0,021
Gd 0,002 Ge 0,021
Hf 0,003 Hg 0,011
Ho 0,002 Ir 0,002
K 0,015 La 0,002
Li 0,004 Lu 0,002
Mg 0,015 Mn 0,006
Mo 0,007

Código	Envase
765913.1208	100 ml

765915 Itrio solución patrón Y=1,000 g/l para ICP

(Y₂O₃ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión -3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición
(1,27 g Y₂O₃ / l HNO₃ 2 %)
Concentración (en Y) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,005 Al 0,006
As 0,003 Au 0,002
B 0,006 Ba 0,002
Be 0,003 Bi 0,002
Ca 0,012 Cd 0,002
Ce 0,014 Co 0,002
Cr 0,002 Cs 0,002
Cu 0,002 Dy 0,004

Er 0,007 Eu 0,004
Fe 0,008 Ga 0,008
Gd 0,007 Ge 0,002
Hf 0,002 Hg 0,002
Ho 0,002 In 0,002
Ir 0,002 K 0,018
La 0,033 Li 0,003
Lu 0,007 Mg 0,007
Mn 0,002

Código	Envase
765915.1208	100 ml

766059 Litio solución patrón Li=1,000 g/l para ICP

(Li₂CO₃ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión -3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición
(5,33 g Li₂CO₃ / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Li) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,007 Al 0,008
As 0,008 Au 0,007
B 0,01 Ba 0,007
Be 0,007 Bi 0,007
Ca 0,013 Cd 0,007
Ce 0,006 Co 0,007
Cr 0,007 Cs 0,006
Cu 0,007 Dy 0,006

Er 0,006 Eu 0,006
Fe 0,007 Ga 0,007
Gd 0,006 Ge 0,007
Hf 0,006 Hg 0,007
Ho 0,006 In 0,007
Ir 0,006 K 0,011
La 0,006 Lu 0,006
Mg 0,011 Mn 0,007
Mo 0,007

Código	Envase
766059.1208	100 ml

765917 Lutecio solución patrón Lu=1,000 g/l para ICP

(Lu₂O₃ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición
(1,14 g Lu₂O₃ / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Lu) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/l]

Ag0,001 Al0,003
As0,002 Au0,001
B0,005 Ba0,001
Be0,002 Bi0,001
Ca0,031 Cd0,001
Ce0,001 Co0,001
Cr0,002 Cs0,001
Cu0,003 Dy0,001

Er 0,001 Eu 0,001
Fe 0,003 Ga 0,001
Gd 0,001 Ge 0,001
Hf 0,001 Hg 0,001
Ho 0,001 In 0,001
Ir 0,001 K 0,005
La 0,001 Li 0,002
Mg 0,006 Mn 0,002
Mo 0,002

Código	Envase
765917.1208	100 ml

766051 Magnesio solución patrón Mg=1,000 g/l para ICP

(Mg en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1 g Mg / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Mg) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,002 Al0,004
As0,003 Au0,002
B0,006 Ba0,006
Be0,004 Bi0,001
Ca0,011 Cd0,001
Ce0,002 Co0,001
Cr0,001 Cs0,002
Cu0,001 Dy0,002

Er 0,002 Eu 0,002
Fe 0,001 Ga 0,002
Gd 0,002 Ge 0,002
Hf 0,002 Hg 0,002
Ho 0,002 In 0,002
Ir 0,002 K 0,007
La 0,002 Li 0,004
Lu 0,002 Mn 0,001
Mo 0,003

Código	Envase
766051.1208	100 ml

766052 Manganeso solución patrón Mn=1,000 g/l para ICP

(Mn en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,01 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1 g Mn / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Mn) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,002 Al0,004
As0,012 Au0,002
B0,006 Ba0,002
Be0,003 Bi0,002
Ca0,026 Cd0,003
Ce0,002 Co0,011
Cr0,011 Cs0,002
Cu0,011 Dy0,002

Er 0,002 Eu 0,002
Fe 0,002 Ga 0,002
Gd 0,002 Ge 0,002
Hf 0,002 Hg 0,002
Ho 0,002 In 0,002
Ir 0,002 K 0,025
La 0,002 Li 0,004
Lu 0,002 Mg 0,025
Mo 0,007

Código	Envase
766052.1208	100 ml

766060 Mercurio solución patrón Hg=1,000 g/l para ICP

(Hg en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 28054090

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,02 kg/l
Líquido

UN2024
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II - IMDG 6.1/II - IATA 6.1/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H332 H312 H302 H373 H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1 g Hg / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Hg) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,044 Al0,002
As0,003 Au0,002
B0,006 Ba0,001
Be0,002 Bi0,001
Ca0,006 Cd0,001
Ce0,002 Co0,001
Cr0,001 Cs0,002
Cu0,001 Dy0,002

Er 0,002 Eu 0,002
Fe 0,001 Ga 0,002
Gd 0,002 Ge 0,002
Hf 0,002 Ho 0,002
In 0,001 Ir 0,002
K 0,005 La 0,002
Li 0,002 Lu 0,002
Mg 0,005 Mn 0,001
Mo 0,002

Código	Envase
766060.1208	100 ml

766053 Molibdeno solución patrón Mo=1,000 g/l para ICP

(Mo en HNO₃ 2-5 % + trazas HF) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición
(1 g Mo / l en HNO₃ 2-5 % + trazas de HF)
Concentración (en Mo) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,015 Al0,03
As0,025 Au0,011
B0,049 Ba0,015
Be0,02 Bi0,012
Ca0,101 Cd0,013
Ce0,01 Co0,013
Cr0,013 Cs0,01
Cu0,02 Dy0,01

Er 0,01 Eu 0,01
Fe 0,016 Ga 0,011
Gd 0,01 Ge 0,011
Hf 0,01 Hg 0,013
Ho 0,01 In 0,011
Ir 0,01 K 0,059
La 0,01 Li 0,021
Lu 0,01 Mg 0,099
Mn 0,015

Código	Envase
766053.1208	100 ml

765919 Niobio solución patrón Nb=1,000 g/l para ICP

(Nb en HF 5 %) para ICP
 NC 38220000

Punto de Fusión 0 °C
 Punto de Ebullición 100 °C
 Densidad 1,02 kg/l
 Líquido

UN2922
 Clase/GE 8(6.1)/II
 ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H314

Especificaciones	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Er.....0,002	Eu..... 0,002
Composición (1 g Nb / l en HF 5 %)	Ag .....0,002 Al .....0,003	Fe .....0,102	Ga 0,003
Concentración (en Nb) 1,000 g/l	As .....0,006 Au .....0,002	Gd .....0,002	Ge 0,002
Incertidumbre .....Ver certificado	B .....0,005 Ba .....0,003	Hf .....0,301	Hg 0,005
Trazabilidad NIST	Be .....0,003 Bi .....0,002	Ho .....0,002	In 0,002
Método de análisis .....ICP-OES	Ca .....0,008 Cd .....0,002	Ir .....0,002	K 0,007
	Ce .....0,002 Co .....0,002	La .....0,002	Li 0,003
	Cr .....0,011 Cs .....0,002	Lu .....0,002	Mg 0,007
	Cu .....0,002 Dy .....0,002	Mn .....0,003	

Código	Envase
765919.1208	100 ml

766054 Níquel solución patrón Ni=1,000 g/l para ICP

(Ni en HNO₃ 2-5 %) para ICP
 NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
 Punto de Ebullición 101 °C
 Densidad 1,02 kg/l
 Líquido

UN3264
 Clase/GE 8/III
 ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
 WGK 2
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Er.....0,002	Eu..... 0,002
Composición (1 g Ni / l en HNO ₃ 2-5 %)	Ag .....0,043 Al .....0,003	Fe .....0,201	Ga 0,002
Concentración (en Ni) 1,000 g/l	As .....0,004 Au .....0,002	Gd .....0,002	Ge 0,002
Incertidumbre .....Ver certificado	B .....0,006 Ba .....0,002	Hf .....0,002	Hg 0,003
Trazabilidad NIST	Be .....0,003 Bi .....0,002	Ho .....0,002	In 0,002
Método de análisis .....ICP-OES	Ca .....0,026 Cd .....0,002	Ir .....0,002	K 0,01
	Ce .....0,002 Co .....0,006	La .....0,002	Li 0,003
	Cr .....0,002 Cs .....0,002	Lu .....0,002	Mg 0,008
	Cu .....0,011 Dy .....0,002	Mn .....0,003	

Código	Envase
766054.1208	100 ml

765920 Nitrógeno solución patrón N=1,000 g/l para ICP

[(NH₄)₂SO₄ en H₂O] para ICP
 NC 31022100

CAS 7783-20-2
 EINECS 231-984-1
 NC 31022100

Densidad 1,01 kg/l
 Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
 Composición (4,717 g (NH₄)₂SO₄ / l H₂O)
 Concentración (en N) 1,000 g/l

Incertidumbre Ver certificado
 Trazabilidad NIST
 Método de análisis ICP-OES

Código	Envase
765920.1208	100 ml

766061 Oro solución patrón Au=1,000 g/l para ICP

(Au en HCl 20%) para ICP
 NC 28061000

Punto de Fusión-25 °C
 Punto de Ebullición 107 °C
 Densidad 1,09 kg/l
 Líquido

UN1760
 Clase/GE 8/III
 ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
 WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Eu.....0,002	Fe..... 0,027
Composición (1 g Au / l en HCl 10-20 %)	Ag .....0,021 Al .....0,008	Ga .....0,002	Gd 0,002
Concentración (en Au) 1,000 g/l	As .....0,007 B .....0,006	Ge .....0,002	Hf 0,002
Incertidumbre .....Ver certificado	Ba .....0,002 Be .....0,003	Hg .....0,006	Ho 0,002
Trazabilidad NIST	Bi .....0,002 Ca .....0,027	In .....0,002	Ir 0,011
Método de análisis .....ICP-OES	Cd .....0,006 Ce .....0,002	K .....0,055	La 0,002
	Co .....0,006 Cr .....0,006	Li .....0,004	Lu 0,002
	Cs .....0,002 Cu .....0,021	Mg .....0,025	Mn 0,006
	Dy .....0,002 Er .....0,002	Mo .....0,007	

Código	Envase
766061.1208	100 ml

765922 Paladio solución patrón Pd=1,000 g/l para ICP

(Pd en HCl 20 %) para ICP
 NC 28061000

Punto de Fusión-25 °C
 Punto de Ebullición 107 °C
 Densidad 1,05 kg/l
 Líquido

UN1760
 Clase/GE 8/III
 ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Er.....0,001	Eu..... 0,001
Composición (1 g Pd / l en HCl 10-20 %)	Ag .....0,004 Al .....0,007	Fe .....0,009	Ga 0,003
Concentración (en Pd) 1,000 g/l	As .....0,004 Au .....0,003	Gd .....0,001	Ge 0,001
Incertidumbre .....Ver certificado	B .....0,003 Ba .....0,003	Hf .....0,001	Hg 0,003
Trazabilidad NIST	Be .....0,002 Bi .....0,003	Ho .....0,001	In 0,002
Método de análisis .....ICP-OES	Ca .....0,021 Cd .....0,001	Ir .....0,001	K 0,008
	Ce .....0,001 Co .....0,001	La .....0,001	Li 0,002
	Cr .....0,001 Cs .....0,001	Lu .....0,001	Mg 0,005
	Cu .....0,011 Dy .....0,001	Mn .....0,001	

Código	Envase
765922.1208	100 ml

766062 Plata solución patrón Ag=1,000 g/l para ICP

(Ag en HNO₃ 2-5 %) para ICP
 NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
 Punto de Ebullición 101 °C
 Densidad 1,02 kg/l
 Líquido

UN3264
 Clase/GE 8/III
 ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Eu.....0,011	Fe..... 0,011
Composición (1 g Ag / l en HNO ₃ 2-5 %)	Al .....0,012 As .....0,012	Ga .....0,011	Gd 0,011
Concentración (en Ag) 1,000 g/l	Au .....0,011 B .....0,015	Ge .....0,011	Hf 0,011
Incertidumbre .....Ver certificado	Ba .....0,011 Be .....0,012	Hg .....0,011	Ho 0,011
Trazabilidad NIST	Bi .....0,011 Ca .....0,016	In .....0,011	Ir 0,011
Método de análisis .....ICP-OES	Cd .....0,011 Ce .....0,011	K .....0,015	La 0,011
	Co .....0,011 Cr .....0,011	Li .....0,012	Lu 0,011
	Cs .....0,011 Cu .....0,051	Mg .....0,015	Mn 0,011
	Dy .....0,011 Er .....0,011	Mo .....0,012	

Código	Envase
766062.1208	100 ml

765923 Platino solución patrón Pt=1,000 g/l para ICP

(Pt en HCl 20 %) para ICP
NC 28061000

Punto de Fusión-25 °C
Punto de Ebullición 107 °C
Densidad1,05 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1 g Pt / l en HCl 10-20 %)
Concentración (en Pt) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,011 Al0,014
As0,008 Au0,004
B0,005 Ba0,003
Be0,003 Bi0,003
Ca0,018 Cd0,006
Ce0,002 Co0,006
Cr0,006 Cs0,002
Cu0,006 Dy0,002

Er 0,002 Eu 0,002
Fe 0,009 Ga 0,003
Gd 0,002 Ge 0,002
Hf 0,002 Hg 0,004
Ho 0,002 In 0,002
Ir 0,051 K 0,017
La 0,002 Li 0,004
Lu 0,002 Mg 0,01
Mn 0,006

Código	Envase
765923.1208	100 ml

766063 Plomo solución patrón Pb=1,000 g/l para ICP

(Pb en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1 g Pb / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Pb) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,051 Al0,012
As0,102 Au0,002
B0,006 Ba0,006
Be0,007 Bi0,101
Ca0,016 Cd0,011
Ce0,002 Co0,006
Cr0,006 Cs0,002
Cu0,021 Dy0,002

Er 0,002 Eu 0,002
Fe 0,011 Ga 0,002
Gd 0,002 Ge 0,002
Hf 0,002 Hg 0,006
Ho 0,002 In 0,003
Ir 0,002 K 0,015
La 0,002 Li 0,004
Lu 0,002 Mg 0,015
Mn 0,006

Código	Envase
766063.1208	100 ml

766050 Potasio solución patrón K=1,000 g/l para ICP

(KNO₃ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (2,586 g KNO₃ / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en K) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,004 Al0,002
As0,005 Au0,004
B0,007 Ba0,004
Be0,005 Bi0,004
Ca0,006 Cd0,001
Ce0,004 Co0,001
Cr0,004 Cs0,014
Cu0,001 Dy0,004

Er 0,004 Eu 0,004
Fe 0,002 Ga 0,004
Gd 0,004 Ge 0,004
Hf 0,004 Hg 0,001
Ho 0,004 In 0,004
Ir 0,004 La 0,004
Li 0,002 Lu 0,004
Mg 0,006 Mn 0,001
Mo 0,005

Código	Envase
766050.1208	100 ml

765926 Rodio solución patrón Rh=1,000 g/l para ICP

(RhCl₃·3H₂O en HCl 20 %) para ICP
NC 28061000

Punto de Fusión-25 °C
Punto de Ebullición 107 °C
Densidad1,06 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (2,558 g RhCl₃·3H₂O / l en HCl 10-20 %)
Concentración (en Rh) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,021 Al0,005
As0,004 Au0,007
B0,006 Ba0,003
Be0,003 Bi0,032
Ca0,043 Cd0,002
Ce0,002 Co0,006
Cr0,021 Cs0,002
Cu0,051 Dy0,002

Er 0,002 Eu 0,002
Fe 0,204 Ga 0,003
Gd 0,002 Ge 0,002
Hf 0,002 Hg 0,003
Ho 0,002 In 0,002
Ir 0,151 K 0,017
La 0,002 Li 0,003
Lu 0,002 Mg 0,01
Mn 0,002

Código	Envase
765926.1208	100 ml

765927 Rubidio solución patrón Rb=1,000 g/l para ICP

(Rb₂CO₃ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1,36 g Rb₂CO₃ / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Rb) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,002 Al0,008
As0,004 Au0,003
B0,006 Ba0,015
Be0,003 Bi0,003
Ca0,01 Cd0,002
Ce0,002 Co0,002
Cr0,002 Cs0,477
Cu0,002 Dy0,002

Er 0,002 Eu 0,002
Fe 0,008 Ga 0,003
Gd 0,002 Ge 0,003
Hf 0,002 Hg 0,002
Ho 0,002 In 0,002
Ir 0,002 K 1,746
La 0,002 Li 0,029
Lu 0,002 Mg 0,009
Mn 0,002

Código	Envase
765927.1208	100 ml

765928 Rutenio solución patrón Ru=1,000 g/l para ICP

(RuCl₃·3H₂O en HCl 20 %) para ICP
NC 28061000

Punto de Fusión-25 °C
Punto de Ebullición 107 °C
Densidad1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición
(2,6 g RuCl₃·3H₂O / l en HCl 10-20 %)
Concentración (en Ru) 1,000 g/l
IncertidumbreVer certificado
TrazabilidadNIST SRM no disponible
para este elemento
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,004 Al0,017
As.....0,006 Au0,005
B0,03 Ba0,005
Be0,004 Bi0,005
Ca0,117 Cd0,03
Ce0,003 Co0,004
Cr0,006 Cs0,003
Cu0,027 Dy0,003

Er..... 0,003 Eu..... 0,003
Fe0,326 Ga 0,005
Gd 0,003 Ge 0,003
Hf..... 0,003 Hg 0,005
Ho..... 0,003 In 0,004
Ir 0,003 K 0,009
La 0,003 Li 0,004
Lu 0,003 Mg 0,008
Mn 0,017

Código	Envase
765928.1208	100 ml

766055 Selenio solución patrón Se=1,000 g/l para ICP

(Se en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad1,03 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1 g Se / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Se) 1,000 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,056 Al0,003
As.....0,003 Au0,002
B0,006 Ba0,002
Be0,003 Bi0,002
Ca0,007 Cd0,001
Ce0,002 Co0,002
Cr0,002 Cs0,002
Cu0,001 Dy0,002

Er..... 0,002 Eu..... 0,002
Fe0,002 Ga 0,002
Gd 0,002 Ge 0,002
Hf..... 0,002 Hg 0,001
Ho..... 0,002 In 0,002
Ir 0,002 K 0,006
La 0,002 Li 0,003
Lu 0,002 Mg 0,006
Mn 0,002

Código	Envase
766055.1208	100 ml

765997 Silicio solución patrón Si=1,000 g/l para ICP

[(NH₄)₂SiF₆ en HF 5 %] para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión 0 °C
Punto de Ebullición 100 °C
Densidad1,03 kg/l
Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H314

Especificaciones

Composición
(6,336 g (NH₄)₂SiF₆ / l en HF 5 %)
Concentración (en Si) 1,000 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,007 Al0,009
As.....0,009 Au0,008
B0,011 Ba0,008
Be0,008 Bi0,008
Ca0,013 Cd0,007
Ce0,007 Co0,007
Cr0,007 Cs0,007
Cu0,007 Dy0,007

Er..... 0,007 Eu..... 0,007
Fe0,008 Ga 0,008
Gd 0,007 Ge 0,008
Hf..... 0,007 Hg 0,008
Ho..... 0,007 In 0,007
Ir 0,007 K 0,012
La 0,007 Li 0,008
Lu 0,007 Mg 0,012
Mn 0,007

Código	Envase
765997.1208	100 ml

766056 Sodio solución patrón Na=1,000 g/l para ICP

(NaNO₃ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición
(3,698 g NaNO₃ / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Na) 1,000 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,005 Al0,002
As.....0,006 Au0,005
B0,009 Ba0,02
Be0,006 Bi0,005
Ca0,006 Cd0,001
Ce0,005 Co0,001
Cr0,001 Cs0,019
Cu0,001 Dy0,005

Er..... 0,005 Eu..... 0,005
Fe0,002 Ga 0,005
Gd 0,005 Ge 0,005
Hf..... 0,005 Hg 0,005
Ho..... 0,005 In 0,005
Ir 0,005 K 0,024
La 0,005 Li 0,006
Lu 0,005 Mg 0,005
Mn 0,001

Código	Envase
766056.1208	100 ml

765931 Talio solución patrón Tl=1,000 g/l para ICP

(Tl en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H332 H302 H319 H315

Especificaciones

Composición (1 g Tl / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Tl) 1,000 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,006 Al0,004
As.....0,005 Au0,002
B0,007 Ba0,004
Be0,004 Bi0,003
Ca0,056 Cd0,006
Ce0,002 Co0,006
Cr0,006 Cs0,006
Cu0,006 Dy0,002

Er..... 0,002 Eu..... 0,002
Fe0,006 Ga 0,002
Gd 0,002 Ge 0,002
Hf..... 0,002 Hg 0,006
Ho..... 0,002 In 0,003
Ir 0,002 K 0,055
La 0,002 Li 0,007
Lu 0,002 Mg 0,01
Mn 0,006

Código	Envase
765931.1208	100 ml

765932 Tántalo solución patrón Ta=1,000 g/l para ICP

(Ta en HF 5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión 0 °C
Punto de Ebullición 100 °C
Densidad 1,02 kg/l
Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.



H331 H311 H301 H314

Especificaciones

Composición (1 g Ta / l en HF 5 %)
Concentración (en Ta) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,002 Al 0,013
As 0,005 Au 0,002
B 0,006 Ba 0,003
Be 0,003 Bi 0,002
Ca 0,008 Cd 0,002
Ce 0,002 Co 0,002
Cr 0,014 Cs 0,002
Cu 0,002 Dy 0,002

Er 0,002 Eu 0,002
Fe 0,012 Ga 0,003
Gd 0,002 Ge 0,002
Hf 0,002 Hg 0,004
Ho 0,002 In 0,002
Ir 0,002 K 0,021
La 0,002 Li 0,003
Lu 0,002 Mg 0,007
Mn 0,011

Código	Envase
765932.1208	100 ml

765933 Telurio solución patrón Te=1,000 g/l para ICP

(Te en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión -3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,02 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición
(1 g Te / l en HNO₃ 2-5 % + trazas de HF)
Concentración (en Te) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,044 Al 0,007
As 0,012 Au 0,002
B 0,006 Ba 0,006
Be 0,003 Bi 0,002
Ca 0,016 Cd 0,002
Ce 0,002 Co 0,006
Cr 0,006 Cs 0,002
Cu 0,006 Dy 0,002

Er 0,002 Eu 0,002
Fe 0,021 Ga 0,006
Gd 0,002 Ge 0,002
Hf 0,002 Hg 0,002
Ho 0,002 In 0,006
Ir 0,002 K 0,025
La 0,002 Li 0,007
Lu 0,002 Mg 0,01
Mn 0,006

Código	Envase
765933.1208	100 ml

765934 Terbio solución patrón Tb=1,000 g/l para ICP

(Tb₄O₇ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión -3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,022 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición
(1,18 g Tb₄O₇ / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Tb) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,002 Al 0,011
As 0,003 Au 0,002
B 0,006 Ba 0,002
Be 0,003 Bi 0,002
Ca 0,008 Cd 0,002
Ce 0,001 Co 0,002
Cr 0,002 Cs 0,002
Cu 0,002 Dy 0,002

Er 0,004 Eu 0,002
Fe 0,002 Ga 0,005
Gd 0,002 Ge 0,002
Hf 0,002 Hg 0,002
Ho 0,002 In 0,002
Ir 0,002 K 0,006
La 0,001 Li 0,003
Lu 0,006 Mg 0,006
Mn 0,002

Código	Envase
765934.1208	100 ml

766057 Titanio solución patrón Ti=1,000 g/l para ICP

(Ti en HF 5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión 0 °C
Punto de Ebullición 100 °C
Densidad 1,02 kg/l
Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H314

Especificaciones

Composición
(1 g Ti / l en HF 5 %)
Concentración (en Ti) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,002 Al 0,007
As 0,014 Au 0,002
B 0,009 Ba 0,007
Be 0,004 Bi 0,002
Ca 0,056 Cd 0,011
Ce 0,002 Co 0,006
Cr 0,006 Cs 0,002
Cu 0,006 Dy 0,002

Er 0,002 Eu 0,002
Fe 0,052 Ga 0,003
Gd 0,002 Ge 0,002
Hf 0,002 Hg 0,013
Ho 0,002 In 0,002
Ir 0,002 K 0,026
La 0,002 Li 0,003
Lu 0,002 Mg 0,015
Mn 0,006

Código	Envase
766057.1208	100 ml

765935 Torio solución patrón Th=1,000 g/l para ICP

[Th(NO₃)₄·5H₂O en HNO₃ 10 %] para ICP
NC 28443051

Punto de Fusión 0 °C
Punto de Ebullición 100 °C
Densidad 1,08 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

Especificaciones

Composición
(2,46 g Th(NO₃)₄·5H₂O / l en HNO₃ 10 %)
Concentración (en Th) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,026 Al 0,052
As 0,052 Au 0,007
B 0,017 Ba 0,014
Be 0,007 Bi 0,007
Ca 0,072 Cd 0,026
Ce 0,05 Co 0,026
Cr 0,026 Cs 0,006
Cu 0,075 Dy 0,05

Er 0,05 Eu 0,05
Fe 0,028 Ga 0,007
Gd 0,05 Ge 0,027
Hf 0,006 Hg 0,014
Ho 0,05 In 0,006
Ir 0,003 K 0,129
La 0,124 Li 0,014
Lu 0,05 Mg 0,056
Mn 0,026

Código	Envase
765935.1208	100 ml

765937 Uranio solución patrón U=1,000 g/l para ICP

(U en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 28443019

Punto de Fusión-3 °C UN1760
Punto de Ebullición 101 °C Clase/GE 8/III
Densidad1,02 kg/l ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Líquido Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1 g U / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en U) 1,000 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag .....0,012	Al .....0,013	Er.....0,022	Eu..... 0,022
As.....0,013	Au.....0,003	Fe.....0,022	Ga 0,003
B .....0,011	Ba.....0,064	Gd .....0,022	Ge 0,012
Be .....0,023	Bi .....0,005	Hf.....0,003	Hg 0,005
Ca.....0,112	Cd.....0,012	Ho.....0,022	In 0,003
Ce .....0,022	Co.....0,012	Ir .....0,003	K..... 0,069
Cr .....0,012	Cs.....0,022	La .....0,043	Li 0,023
Cu .....0,022	Dy .....0,022	Lu .....0,022	Mg..... 0,111
		Mn 0,012	

Código	Envase
765937.1208	100 ml

765938 Vanadio solución patrón V=1,000 g/l para ICP

(V en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C UN1760
Punto de Ebullición 101 °C Clase/GE 8/III
Densidad1,02 kg/l ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Líquido Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1 g V / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en V) 1,000 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag .....0,002	Al .....0,003	Er.....0,002	Eu..... 0,002
As.....0,003	Au.....0,002	Fe.....0,021	Ga 0,002
B .....0,006	Ba.....0,003	Gd .....0,002	Ge 0,002
Be .....0,003	Bi .....0,002	Hf.....0,002	Hg 0,002
Ca.....0,011	Cd.....0,002	Ho.....0,002	In 0,002
Ce .....0,002	Co.....0,002	Ir .....0,002	K..... 0,055
Cr .....0,011	Cs.....0,002	La .....0,002	Li 0,004
Cu .....0,002	Dy .....0,002	Lu .....0,002	Mg..... 0,01
		Mn 0,002	

Código	Envase
765938.1208	100 ml

765939 Wolframio solución patrón W=1,000 g/l para ICP

(W en HF 5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión 0 °C UN2922
Punto de Ebullición 100 °C Clase/GE 8(6.1)/II
Densidad1,02 kg/l ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
Líquido Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H314

Especificaciones

Composición (1 g W / l en HF 5 %)
Concentración (en W) 1,000 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag .....0,002	Al .....0,007	Er.....0,002	Eu..... 0,002
As.....0,006	Au.....0,002	Fe.....0,052	Ga 0,003
B .....0,005	Ba.....0,003	Gd .....0,002	Ge 0,002
Be .....0,003	Bi .....0,002	Hf.....0,002	Hg 0,005
Ca.....0,007	Cd.....0,002	Ho.....0,002	In 0,002
Ce .....0,002	Co.....0,006	Ir .....0,002	K..... 0,008
Cr .....0,011	Cs.....0,002	La .....0,002	Li 0,003
Cu .....0,003	Dy .....0,002	Lu .....0,002	Mg..... 0,006
		Mn 0,002	

Código	Envase
765939.1208	100 ml

766058 Zinc solución patrón Zn=1,000 g/l para ICP

(Zn en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C UN3264
Punto de Ebullición 101 °C Clase/GE 8/III
Densidad1,02 kg/l ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Líquido Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (1 g Zn / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Zn) 1,000 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag .....0,002	Al .....0,003	Er.....0,002	Eu..... 0,002
As.....0,002	Au.....0,002	Fe.....0,052	Ga 0,002
B .....0,006	Ba.....0,002	Gd .....0,002	Ge 0,002
Be .....0,003	Bi .....0,002	Hf.....0,002	Hg 0,002
Ca.....0,008	Cd.....0,021	Ho.....0,002	In 0,002
Ce .....0,002	Co.....0,002	Ir .....0,002	K..... 0,006
Cr .....0,002	Cs.....0,002	La .....0,002	Li 0,003
Cu .....0,011	Dy .....0,002	Lu .....0,002	Mg..... 0,006
		Mn 0,002	

Código	Envase
766058.1208	100 ml

765940 Zirconio solución patrón Zr=1,000 g/l para ICP

(Zr en HF 5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión 0 °C UN2922
Punto de Ebullición 100 °C Clase/GE 8(6.1)/II
Densidad1,02 kg/l ADR 8(6.1)/II · IMDG 8(6.1)/II · IATA 8(6.1)/II
Líquido Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H314

Especificaciones

Composición (1 g Zr / l en HF 5 %)
Concentración (en Zr) 1,000 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag .....0,005	Al .....0,075	Er.....0,004	Eu..... 0,004
As.....0,006	Au.....0,006	Fe.....0,092	Ga 0,006
B .....0,007	Ba.....0,006	Gd .....0,004	Ge 0,004
Be .....0,005	Bi .....0,006	Hf.....0,884	Hg 0,006
Ca.....0,189	Cd.....0,005	Ho.....0,004	In 0,005
Ce .....0,004	Co.....0,005	Ir .....0,004	K..... 0,024
Cr .....0,178	Cs.....0,004	La .....0,004	Li 0,005
Cu .....0,036	Dy .....0,004	Lu .....0,004	Mg..... 0,040
		Mn 0,005	

Código	Envase
765940.1208	100 ml

PATRONES PARA ICP (10000 mg/l)

775943 Aluminio solución patrón Al=10,00 g/l para ICP

(Al en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión -3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,06 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (10 g Al / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Al) 10,00 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,003 As 0,102
Au 0,011 B 0,01
Ba 0,011 Be 0,012
Bi 0,002 Ca 0,012
Cd 0,011 Ce 0,011
Co 0,002 Cr 0,002
Cs 0,011 Cu 0,011
Dy 0,011 Er 0,011

Eu 0,011 Fe 0,012
Ga 0,001 Gd 0,011
Ge 0,002 Hf 0,011
Hg 0,011 Ho 0,011
In 0,011 Ir 0,011
K 0,015 La 0,011
Li 0,012 Lu 0,011
Mg 0,055 Mn 0,001
Mo 0,003

Código	Envase
775943.1208	100 ml

775945 Arsénico solución patrón As=10,00 g/l para ICP

(As₂O₃ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 28112910

Punto de Fusión -3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,02 kg/l
Líquido

UN1556
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II - IMDG 6.1/II - IATA 6.1/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H331 H301 H319 H335 H315 H412

Especificaciones

Composición (13,2 g As₂O₃ en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en As 5+) 10,00 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,056 Al 0,068
Au 0,014 B 0,071
Ba 0,014 Be 0,015
Bi 0,014 Ca 0,072
Cd 0,014 Ce 0,014
Co 0,067 Cr 0,067
Cs 0,014 Cu 0,014
Dy 0,014 Er 0,014

Eu 0,014 Fe 0,028
Ga 0,014 Gd 0,014
Ge 0,014 Hf 0,014
Hg 0,014 Ho 0,014
In 0,014 Ir 0,014
K 0,203 La 0,014
Li 0,015 Lu 0,014
Mg 0,071 Mn 0,014
Mo 0,015

Código	Envase
775945.1208	100 ml

775946 Azufre solución patrón S=10,00 g/l para ICP

(H₂SO₄ en H₂O) para ICP
CAS 7664-93-9
EINECS 231-639-5
NC 28070000
Índice No. 016-020-00-8

Punto de Fusión 0 °C
Punto de Ebullición 100 °C
Densidad 1,00 kg/l
Líquido

UN2796
Clase/GE 8/II
ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (30,586 g H₂SO₄ / l H₂O)
Concentración (en S) 10,00 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,001 Al 0,002
As 0,002 Au 0,001
Ba 0,037 Bi 0,001
Be 0,002 Ca 0,001
Cd 0,006 Ce 0,001
Co 0,033 Cr 0,001
Cs 0,001 Cu 0,033
Dy 0,001 Er 0,033

Er 0,033 Eu 0,033
Fe 0,001 Ga 0,001
Gd 0,033 Ge 0,001
Hf 0,033 Hg 0,001
Ho 0,033 In 0,001
Ir 0,033 K 0,005
La 0,033 Li 0,002
Lu 0,033 Mg 0,005
Mn 0,001

Código	Envase
775946.1208	100 ml

P

775899 Berilio solución patrón Be=10,00 g/l para ICP

(Be en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión -3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,02 kg/l
Líquido

UN2922
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II - IMDG 8(6.1)/II - IATA 8(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H331 H311 H319 H335 H315 H317 H373

Especificaciones

Composición (10 g Be / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Be) 10,00 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,021 Al 1,402
As 0,052 Au 0,011
Ba 0,055 Bi 0,201
Be 0,031 Ca 0,458
Bi 0,031 Ca 0,458
Cd 0,101 Ce 0,011
Co 0,101 Cr 0,101
Cs 0,011 Cu 0,201
Dy 0,011 Er 0,011

Eu 0,011 Fe 3,702
Ga 0,011 Gd 0,011
Ge 0,011 Hf 0,011
Hg 0,051 Ho 0,011
In 0,011 Ir 0,011
K 0,106 La 0,011
Li 0,052 Lu 0,011
Mg 3,306 Mn 0,601
Mo 0,032

Código	Envase
775899.1208	100 ml

775950 Calcio solución patrón Ca=10,00 g/l para ICP

(CaCO₃ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión -3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,04 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (25 g CaCO₃ / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Ca) 10,00 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,026 Al 0,127
As 0,027 Au 0,026
Ba 0,055 Bi 5,001
Be 0,027 Bi 0,051
Cd 0,051 Ce 0,026
Co 0,051 Cr 0,051
Cs 2,501 Cu 0,051
Dy 0,026 Er 0,026

Eu 0,026 Fe 0,251
Ga 0,026 Gd 0,026
Ge 0,026 Hf 0,026
Hg 0,014 Ho 0,026
In 0,026 Ir 0,026
K 0,505 La 0,026
Li 0,077 Lu 0,026
Mg 5,005 Mn 0,051
Mo 0,052

Código	Envase
775950.1208	100 ml

775952 Cesio solución patrón Cs=10,00 g/l para ICP

(Cs₂CO₃ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C UN1760
Punto de Ebullición 101 °C Clase/GE 8/III
Densidad1,02 kg/l ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Líquido WKG 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (12,3 g Cs₂CO₃ / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Cs) 10,00 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,055 Al0,185
As0,014 Au0,013
B0,017 Ba0,306
Be0,014 Bi0,013
Ca0,067 Cd0,013
Ce0,013 Co0,013
Cr0,245 Cu0,245
Dy0,013 Er0,013

Eu0,013 Fe0,014
Ga0,013 Gd0,013
Ge0,013 Hf0,013
Hg0,013 Ho0,013
In0,013 Ir0,013
K0,31 La0,013
Li0,063 Lu0,013
Mg0,017 Mn0,013
Mo0,014

Código	Envase
775952.1208	100 ml

775953 Cloruro solución patrón Cl=10,00 g/l para ICP

(KCl en H₂O) para ICP

NC 38220000

Densidad 1,02 kg/l WKG 1
Líquido Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones

Composición (21 g KCl / l H₂O)
Concentración (en Cl) 10,00 g/l

Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Código	Envase
775953.1208	100 ml

775955 Cobre solución patrón Cu=10,00 g/l para ICP

(Cu en HNO₃ 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C UN1760
Punto de Ebullición 101 °C Clase/GE 8/III
Densidad1,04 kg/l ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Líquido WKG 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (10 g Cu / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Cu) 10,00 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,006 Al0,012
As0,004 Au0,011
B0,015 Ba0,011
Be0,012 Bi0,011
Ca0,026 Cd0,006
Ce0,011 Co0,011
Cr0,011 Cs0,011
Dy0,011 Er0,011

Eu0,011 Fe0,003
Ga0,011 Gd0,011
Ge0,011 Hf0,011
Hg0,011 Ho0,011
In0,011 Ir0,011
K0,035 La0,011
Li0,012 Lu0,011
Mg0,025 Mn0,011
Mo0,012

Código	Envase
775955.1208	100 ml

775956 Cromo solución patrón Cr=10,00 g/l para ICP

(Cr en HNO₃ 2-5 %) para ICP

NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C UN1760
Punto de Ebullición 101 °C Clase/GE 8/III
Densidad1,02 kg/l ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Líquido WKG 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (10 g Cr / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Cr) 10,00 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,043 Al0,102
As0,052 Au0,011
B0,007 Ba0,011
Be0,022 Bi0,011
Ca0,106 Cd0,011
Ce0,011 Co0,011
Cs0,011 Cu0,201
Dy0,011 Er0,011

Eu0,011 Fe1,001
Ga0,011 Gd0,011
Ge0,011 Hf0,011
Hg0,051 Ho0,011
In0,011 Ir0,011
K0,205 La0,011
Li0,002 Lu0,011
Mg0,015 Mn0,021
Mo0,102

Código	Envase
775956.1208	100 ml

775960 Estaño solución patrón Sn=10,00 g/l para ICP

(Sn en HCl 20 %) para ICP

NC 28061000

Punto de Fusión-25 °C UN1760
Punto de Ebullición 107 °C Clase/GE 8/III
Densidad1,10 kg/l ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Líquido Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (10 g Sn / l en HCl 10-20 %)
Concentración (en Sn) 10,00 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,021 Al0,031
As0,026 Au0,016
B0,02 Ba0,056
Be0,031 Bi0,406
Ca0,133 Cd0,051
Ce0,01 Co0,051
Cr0,051 Cs0,01
Cu0,101 Dy0,01

Er0,01 Eu0,01
Fe0,511 Ga0,056
Gd0,01 Ge0,02
Hf0,01 Hg0,056
Ho0,01 In0,052
Ir0,01 K0,511
La0,01 Li0,051
Lu0,01 Mg0,106
Mn0,051

Código	Envase
775960.1208	100 ml

775907 Fósforo solución patrón P=10,00 g/l para ICP

(H₃PO₄ en H₂O) para ICP

CAS 7664-38-2
EINECS 231-633-2
NC 28092000

Punto de Fusión0 °C Almacenaje Temperatura ambiente.
Punto de Ebullición100 °C
Densidad 1,00 kg/l
Líquido

Especificaciones

Composición (31,64 g H₃PO₄ / l H₂O)
Concentración (en P) 10,00 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,038 Al0,006
As0,004 Au0,038
B0,042 Ba0,005
Be0,039 Bi0,038
Ca0,012 Cd0,003
Ce0,038 Co0,003
Cr0,003 Cs0,038
Cu0,003 Dy0,038

Er0,038 Eu0,038
Fe0,008 Ga0,038
Gd0,038 Ge0,038
Hf0,038 Hg0,001
Ho0,038 In0,038
Ir0,038 K0,009
La0,038 Li0,006
Lu0,038 Mg0,009
Mn0,003

Código	Envase
775907.1208	100 ml

775965 Germanio solución patrón Ge=10,00 g/l para ICP

(Ge en HNO₃ 2-5 % + trazas HF) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión 0 °C
Punto de Ebullición 100 °C
Densidad 1,01 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (10 g Ge / l en HNO₃ 2-5 % + trazas de HF)
Concentración (en Ge) 10,00 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,011 Al 0,022
As 0,053 Au 0,011
B 0,025 Ba 0,012
Be 0,012 Bi 0,021
Ca 0,027 Cd 0,011
Ce 0,011 Co 0,011
Cr 0,011 Cs 0,011
Cu 0,011 Dy 0,011

Er 0,011 Eu 0,011
Fe 0,052 Ga 0,021
Gd 0,011 Hf 0,011
Hg 0,011 Ho 0,011
In 0,051 Ir 0,011
K 0,016 La 0,011
Li 0,012 Lu 0,011
Mg 0,016 Mn 0,011
Mo 0,012

Código	Envase
775965.1208	100 ml

775967 Hierro solución patrón Fe=10,00 g/l para ICP

(Fe en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión -3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,06 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Concentración (en Fe) 10,00 g/l
Concentración Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,021 Al 0,052
As 0,022 Au 0,011
B 0,035 Ba 0,051
Be 0,012 Bi 0,011
Ca 0,106 Cd 0,051
Ce 0,011 Co 0,101
Cr 0,101 Cs 0,011
Cu 0,201 Dy 0,011

Er 0,011 Eu 0,011
Ga 0,011 Gd 0,011
Ge 0,011 Hf 0,021
Hg 0,031 Ho 0,011
In 0,011 Ir 0,011
K 0,105 La 0,011
Li 0,022 Lu 0,011
Mg 0,055 Mn 0,201
Mo 0,102 Na 0,11

Código	Envase
775967.1208	100 ml

775972 Itrio solución patrón Y=10,00 g/l para ICP

(Y₂O₃ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión -3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (12,7 g Y₂O₃ / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Y) 10,00 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,039 Al 0,04
As 0,015 Au 0,014
B 0,018 Ba 0,014
Be 0,015 Bi 0,014
Ca 0,07 Cd 0,014
Ce 0,128 Co 0,014
Cr 0,014 Cs 0,014
Cu 0,014 Dy 0,026

Er 0,064 Eu 0,026
Fe 0,065 Ga 0,065
Gd 0,064 Ge 0,014
Hf 0,014 Hg 0,014
Ho 0,014 In 0,014
Ir 0,014 K 0,132
La 0,318 Li 0,015
Lu 0,064 Mg 0,018
Mn 0,014

Código	Envase
775972.1208	100 ml

775976 Magnesio solución patrón Mg=10,00 g/l para ICP

(Mg en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión -3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,04 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (10 g Mg / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Mg) 10,00 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,011 Al 0,022
As 0,007 Au 0,011
B 0,015 Ba 0,051
Be 0,022 Bi 0,001
Ca 0,056 Cd 0,001
Ce 0,011 Co 0,001
Cr 0,001 Cs 0,011
Cu 0,001 Dy 0,011

Er 0,011 Eu 0,011
Fe 0,002 Ga 0,011
Gd 0,011 Ge 0,011
Hf 0,011 Hg 0,011
Ho 0,011 In 0,011
Ir 0,011 K 0,025
La 0,011 Li 0,022
Lu 0,011 Mn 0,002
Mo 0,012

Código	Envase
775976.1208	100 ml

775977 Manganeso solución patrón Mn=10,00 g/l para ICP

(Mn en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión -3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad 1,04 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (10 g Mn / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Mn) 10,00 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 0,011 Al 0,022
As 0,102 Au 0,011
B 0,015 Ba 0,011
Be 0,012 Bi 0,011
Ca 0,206 Cd 0,021
Ce 0,011 Co 0,101
Cr 0,101 Cs 0,011
Cu 0,101 Dy 0,011

Er 0,011 Eu 0,011
Fe 0,011 Ga 0,011
Gd 0,011 Ge 0,011
Hf 0,011 Hg 0,011
Ho 0,011 In 0,011
Ir 0,011 K 0,205
La 0,011 Li 0,022
Lu 0,011 Mg 0,205
Mo 0,052

Código	Envase
775977.1208	100 ml

775978 Mercurio solución patrón Hg=10,00 g/l para ICP

(Hg en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 28054090

Punto de Fusión-3 °C UN2024
Punto de Ebullición 101 °C Clase/GE 6.1/II
Densidad1,02 kg/l ADR 6.1/II - IMDG 6.1/II - IATA 6.1/II
Líquido Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H373 H319 H335 H315 H412

Especificaciones

Composición (10 g Hg / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Hg) 10,00 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag .....0,053	Al .....0,003	Er.....0,011	Eu..... 0,011
As.....0,012	Au .....0,011	Fe.....0,002	Ga 0,011
B .....0,015	Ba.....0,001	Gd .....0,011	Ge 0,011
Be .....0,002	Bi .....0,001	Hf.....0,011	Ho 0,011
Ca .....0,007	Cd .....0,001	In .....0,011	Ir.....0,011
Ce .....0,011	Co.....0,001	K.....0,006	La 0,011
Cr .....0,001	Cs .....0,011	Li .....0,002	Lu 0,011
Cu .....0,001	Dy .....0,011	Mg .....0,005	Mn 0,001
		Mo .....0,002	

Código	Envase
775978.1208	100 ml

775982 Níquel solución patrón Ni=10,00 g/l para ICP

(Ni en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C UN1760
Punto de Ebullición 101 °C Clase/GE 8/III
Densidad1,04 kg/l ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Líquido WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (10 g Ni / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Ni) 10,00 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag .....0,048	Al .....0,012	Er.....0,011	Eu..... 0,011
As.....0,022	Au .....0,011	Fe.....2,001	Ga 0,011
B .....0,015	Ba.....0,011	Gd .....0,011	Ge 0,011
Be .....0,012	Bi .....0,011	Hf.....0,011	Hg 0,021
Ca .....0,206	Cd .....0,006	Ho.....0,011	In 0,011
Ce .....0,011	Co.....0,051	Ir .....0,011	K.....0,055
Cr .....0,011	Cs .....0,011	La .....0,011	Li 0,012
Cu .....0,101	Dy .....0,011	Lu .....0,011	Mg 0,035
		Mn .....0,021	

Código	Envase
775982.1208	100 ml

775988 Plomo solución patrón Pb=10,00 g/l para ICP

(Pb en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C UN2922
Punto de Ebullición 101 °C Clase/GE 8(6.1)/III
Densidad1,02 kg/l ADR 8(6.1)/III - IMDG 8(6.1)/III - IATA 8(6.1)/III
Líquido WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360D H319 H335 H315 H412

Especificaciones

Composición (10 g Pb / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Pb) 10,00 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag .....0,501	Al .....0,102	Er.....0,011	Eu..... 0,011
As.....1,002	Au .....0,011	Fe.....0,101	Ga 0,011
B .....0,015	Ba.....0,051	Gd .....0,011	Ge 0,011
Be .....0,052	Bi .....1,001	Hf.....0,011	Hg 0,051
Ca .....0,106	Cd .....0,101	Ho.....0,011	In 0,021
Ce .....0,011	Co.....0,051	Ir .....0,011	K.....0,105
Cr .....0,051	Cs .....0,011	La .....0,011	Li 0,022
Cu .....0,201	Dy .....0,011	Lu .....0,011	Mg 0,105
		Mn .....0,051	

Código	Envase
775988.1208	100 ml

775989 Potasio solución patrón K=10,00 g/l para ICP

(KNO₃ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C UN1760
Punto de Ebullición 101 °C Clase/GE 8/III
Densidad1,03 kg/l ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Líquido Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición (25,858 g KNO₃ / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en K) 10,00 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag .....0,027	Al .....0,003	Er.....0,027	Eu..... 0,027
As.....0,028	Au .....0,027	Fe.....0,003	Ga 0,027
B .....0,03	Ba.....0,027	Gd .....0,027	Ge 0,027
Be .....0,028	Bi .....0,027	Hf.....0,027	Hg 0,001
Ca .....0,009	Cd .....0,001	Ho.....0,027	In 0,027
Ce .....0,027	Co.....0,001	Ir .....0,027	La 0,027
Cr .....0,027	Cs .....0,129	Li .....0,007	Lu 0,027
Cu .....0,001	Dy .....0,027	Mg .....0,008	Mn 0,001
		Mo .....0,028	

Código	Envase
775989.1208	100 ml

775998 Silicio solución patrón Si=10,00 g/l para ICP

[(NH₄)₂SiF₆ en HF 5 %] para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión 0 °C UN2922
Punto de Ebullición 100 °C Clase/GE 8(6.1)/II
Densidad1,07 kg/l ADR 8(6.1)/II - IMDG 8(6.1)/II - IATA 8(6.1)/II
Líquido Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H331 H311 H301 H314

Especificaciones

Composición (63,36 g (NH₄)₂SiF₆ / l en HF 5 %)
Concentración (en Si) 10,00 g/l
IncertidumbreVer certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisisICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag .....0,065	Al .....0,066	Er.....0,065	Eu..... 0,065
As.....0,066	Au .....0,065	Fe.....0,066	Ga 0,065
B .....0,068	Ba.....0,065	Gd .....0,065	Ge 0,065
Be .....0,066	Bi .....0,065	Hf.....0,065	Hg 0,065
Ca .....0,071	Cd .....0,065	Ho.....0,065	In 0,065
Ce .....0,065	Co.....0,065	Ir .....0,065	K.....0,069
Cr .....0,065	Cs .....0,065	La .....0,065	Li 0,066
Cu .....0,065	Dy .....0,065	Lu .....0,065	Mg 0,069
		Mn .....0,065	

Código	Envase
775998.1208	100 ml

PATRONES PARA ICP (MULTIELEMENTO)

775999 Sodio solución patrón Na=10,00 g/l para ICP

(NaNO₃ en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad1,04 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición
(36,977 g NaNO₃ / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Na) 10,00 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,038 Al0,004
As0,039 Au0,038
B0,042 Ba0,186
Be0,039 Bi0,038
Ca0,01 Cd0,001
Ce0,038 Co0,001
Cr0,001 Cs0,186
Cu0,001 Dy0,038

Er 0,038 Eu 0,038
Fe 0,003 Ga 0,038
Gd 0,038 Ge 0,038
Hf 0,038 Hg 0,038
Ho 0,038 In 0,038
Ir 0,038 K 0,19
La 0,038 Li 0,039
Lu 0,038 Mg 0,007
Mn 0,001

Código	Envase
775999.1208	100 ml

776004 Titanio solución patrón Ti=10,00 g/l para ICP

(Ti en HNO₃ 2-5 % + trazas HF) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad1,05 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición
(10 g Ti / l en HNO₃ 2-5 % + trazas de HF)
Concentración (en Ti 4+) 10,00 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/l]

Ag0,011 Al0,052
As0,102 Au0,011
B0,055 Ba0,051
Be0,022 Bi0,011
Ca0,506 Cd0,101
Ce0,011 Co0,051
Cr0,051 Cs0,011
Cu0,051 Dy0,011

Er 0,011 Eu 0,011
Fe 0,501 Ga 0,011
Gd 0,011 Ge 0,011
Hf 0,011 Hg 0,101
Ho 0,011 In 0,011
Ir 0,011 K 0,205
La 0,011 Li 0,012
Lu 0,011 Mg 0,105
Mn 0,051

Código	Envase
776004.1208	100 ml

776010 Zinc solución patrón Zn=10,00 g/l para ICP

(Zn en HNO₃ 2-5 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-3 °C
Punto de Ebullición 101 °C
Densidad1,02 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición
(10 g Zn / l en HNO₃ 2-5 %)
Concentración (en Zn) 10,00 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,011 Al0,012
As0,003 Au0,011
B0,015 Ba0,011
Be0,012 Bi0,011
Ca0,016 Cd0,201
Ce0,011 Co0,011
Cr0,011 Cs0,011
Cu0,101 Dy0,011

Er 0,011 Eu 0,011
Fe 0,501 Ga 0,011
Gd 0,011 Ge 0,011
Hf 0,011 Hg 0,011
Ho 0,011 In 0,011
Ir 0,011 K 0,015
La 0,011 Li 0,012
Lu 0,011 Mg 0,015
Mn 0,011

Código	Envase
776010.1208	100 ml

776011 Zirconio solución patrón Zr=10,00 g/l para ICP

(ZrOCl₂ en HCl 10 %) para ICP
NC 28061000

Punto de Fusión-25 °C
Punto de Ebullición 108,6 °C
Densidad1,05 kg/l
Líquido

UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición
(35,33 g ZrOCl₂ · 8 H₂O / l en HCl 2-5 %)
Concentración (en Zr) 10,00 g/l
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,036 Al0,711
As0,038 Au0,037
B0,039 Ba0,037
Be0,037 Bi0,037
Ca1,779 Cd0,036
Ce0,036 Co0,036
Cr1,768 Cs0,036
Cu0,354 Dy0,036

Er 0,036 Eu 0,036
Fe 0,887 Ga 0,037
Gd 0,036 Ge 0,036
Hf 8,833 Hg 0,037
Ho 0,036 In 0,037
Ir 0,036 K 0,183
La 0,036 Li 0,037
Lu 0,036 Mg 0,358
Mn 0,036

Código	Envase
776011.1208	100 ml

PATRONES PARA ICP (MULTIELEMENTO)

766336 Solución patrón multielementos 100 mg/l : Hf, Ir, Sb, Sn, Ta, Ti, Zr para ICP

(Contiene 7 elementos en HCl 15 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión-25 °C
Punto de Ebullición 107 °C
Densidad1,08 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/II
ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H335 H315

Especificaciones

Composición
(Contiene 7 elementos en HCl 15 %)
Concentración (en Hf) 100 ± 0,3 ppm

Concentración (en Ir) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Sb) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Sn) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Ta) 100 ± 0,3 ppm

Concentración (en Ti) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Zr) 100 ± 0,3 ppm

Código	Envase
766336.1208	100 ml

766334 Solución patrón multielementos 100 mg/l As, Be, Cd, Cr, Pb, Hg, Ni, Se, TI para ICP

(Contiene 9 elementos en HNO₃ 10 %) para ICP
NC 38220000

Punto de Fusión 0 °C
Punto de Ebullición 100 °C
Densidad1,05 kg/l
Líquido

UN3264
Clase/GE 8/II
ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

Especificaciones

Composición
(Contiene 9 elementos en HNO₃ 10 %)
Concentración (en As) 100 ± 0,3 ppm

Concentración (en Be) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Cd) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Cr) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Hg) 100 ± 0,3 ppm

Concentración (en Ni) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Pb) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Se) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en TI) 100 ± 0,3 ppm

Código	Envase
766334.1208	100 ml

766335 Solución patrón multielementos 100 mg/l As, Be,Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sr, Ti, Tl, V, Zn para ICP

(Contiene 21 elementos en HNO₃ 5 %) para ICP
 NC 38220000
 Punto de Fusión 0 °C
 Punto de Ebullición 100 °C
 Densidad 1,03 kg/l
 Líquido

UN3264
 Clase/GE 8/II
 ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

Especificaciones	
Composición (Contiene 21 elementos en HNO ₃ 2-5 % + trazas de HF)	Concentración (en Cr) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en As) 100 ± 0,3 ppm	Concentración (en Cu) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Be) 100 ± 0,3 ppm	Concentración (en Fe) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Ca) 100 ± 0,3 ppm	Concentración (en Li) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Cd) 100 ± 0,3 ppm	Concentración (en Mg) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Co) 100 ± 0,3 ppm	Concentración (en Mn) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Mo) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Ni) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Pb) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Sb) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Se) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Sr) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Ti) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Tl) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en V) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Zn) 100 ± 0,3 ppm

Código	Envase
766335.1208	100

766332 Solución patrón multielementos 1000 mg/l : Ag, Al, B, Ba, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sr, Tl, Zn para ICP

(Contiene 23 elementos en HNO₃ 2 %) para ICP
 NC 38220000
 Punto de Fusión 0 °C
 Punto de Ebullición 100 °C
 Densidad 1,09 kg/l
 Líquido

UN2031
 Clase/GE 8/II
 ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H314

Especificaciones	
Composición (Contiene 23 elementos en HNO ₃ 2 %)	Concentración (en Cd) 1000 ± 3 ppm
Concentración (en Ag) 1000 ± 3 ppm	Concentración (en Co) 1000 ± 3 ppm
Concentración (en Al) 1000 ± 3 ppm	Concentración (en Cu) 1000 ± 3 ppm
Concentración (en B) 1000 ± 3 ppm	Concentración (en Fe) 1000 ± 3 ppm
Concentración (en Ba) 1000 ± 3 ppm	Concentración (en Ga) 1000 ± 3 ppm
Concentración (en Bi) 1000 ± 3 ppm	Concentración (en In) 1000 ± 3 ppm
Concentración (en Ca) 1000 ± 3 ppm	Concentración (en K) 1000 ± 3 ppm
	Concentración (en Li) 1000 ± 3 ppm
	Concentración (en Mg) 1000 ± 3 ppm
	Concentración (en Mn) 1000 ± 3 ppm
	Concentración (en Na) 1000 ± 3 ppm
	Concentración (en Ni) 1000 ± 3 ppm
	Concentración (en Pb) 1000 ± 3 ppm
	Concentración (en Sr) 1000 ± 3 ppm
	Concentración (en Tl) 1000 ± 3 ppm
	Concentración (en Zn) 1000 ± 3 ppm

Código	Envase
766332.1208	100 ml

766333 Solución patrón multielementos 100 mg/l : Al, B,Ba, Be, Bi,Ca,Cd,Co,Cr,Cu, Fe, Ga, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Se, Sr, Te, Tl, Zn para ICP

(Contiene 24 elementos en HNO₃ 2 %) para ICP
 NC 38220000
 Punto de Fusión 0 °C
 Punto de Ebullición 100 °C
 Densidad 1,02 kg/l
 Líquido

UN3264
 Clase/GE 8/II
 ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

Especificaciones	
Composición (Contiene 24 elementos en HNO ₃ 2 %)	Concentración (en Cd) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Al) 100 ± 0,3 ppm	Concentración (en Co) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en B) 100 ± 0,3 ppm	Concentración (en Cu) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Ba) 100 ± 0,3 ppm	Concentración (en Fe) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Be) 100 ± 0,3 ppm	Concentración (en Ga) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Bi) 100 ± 0,3 ppm	Concentración (en In) 100 ± 0,3 ppm
Concentración (en Ca) 100 ± 0,3 ppm	Concentración (en K) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Li) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Mg) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Mn) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Na) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Ni) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Pb) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Se) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Sr) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Te) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Tl) 100 ± 0,3 ppm
	Concentración (en Zn) 100 ± 0,3 ppm

Código	Envase
766333.1208	100 ml

PATRONES PARA CROMATOGRAFÍA IÓNICA (1000 mg/l)

784241 Amonio solución patrón NH₄=1,000 g/l para IC

(NH₄Cl en H₂O) para cromatografía iónica
 NC 38220000
 Densidad 1,00 kg/l
 Líquido

WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
 Composición (2,97 g NH₄Cl / l H₂O)
 Concentración (en NH₄) 1,000 g/l

Incertidumbre Ver certificado
 Trazabilidad NIST
 Método de análisis IC

Código	Envase
784241.1210	500 ml

784239 Bromuro solución patrón Br=1,000 g/l para IC

(KBr en H₂O) para cromatografía iónica
 NC 38220000
 Densidad 1,00 kg/l
 Líquido

WGK 3
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
 Composición (1,489 g KBr / l H₂O)
 Concentración (en Br) 1,000 g/l

Incertidumbre Ver certificado
 Trazabilidad NIST
 Método de análisis ICP-OES

Código	Envase
784239.1210	500 ml

786915 Cadmio solución patrón Cd=1,000 g/l para IC

(Cd(NO₃)₂·4H₂O en H₂O) para cromatografía iónica
 NC 28342920
 Densidad 1,00 kg/l
 Solubilidad Miscible con agua
 Líquido

WGK 3
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
 Composición (2,745 g Cd(NO₃)₂·4H₂O / l H₂O)
 Concentración (en Cd (2+)) 1,000 g/l

Incertidumbre Ver certificado
 Trazabilidad NIST
 Método de análisis ICP-OES

Código	Envase
786915.1210	500 ml

786345 Calcio solución patrón Ca=1,000 g/l para IC

(CaCl₂ · 2H₂O en H₂O) para cromatografía iónica
 NC 38220000
 Densidad 1,00 kg/l
 Líquido

WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
 Composición (3,668 g CaCl₂ · 2H₂O / l H₂O)
 Concentración (en Ca) 1,000 g/l

Incertidumbre Ver certificado
 Trazabilidad NIST
 Método de análisis ICP-OES

Código	Envase
786345.1210	500 ml

786916 Cesio solución patrón Cs=1,000 g/l para IC

(CsCl en H₂O) para cromatografía iónica
 NC 38220000
 Densidad 1,00 kg/l
 Líquido

WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
 Composición (1,267 g CsCl / l H₂O)
 Concentración (en Cs(1+)) 1,000 g/l
 Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
 Método de análisis ICP-OES

Código	Envase
786916.1210	500 ml

786917 Cianuro solución patrón CN=1,000 g/l

(KCN en H₂O) para cromatografía iónica NC 38220000 Densidad 1,00 kg/l Líquido

UN3413 Clase/GE 6.1/II ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II WGK 2 Almacenaje Temperatura ambiente.



H330 H310 H300 EUH032 H410

Especificaciones
Composición (2,503 g KCN / l H₂O)
Concentración (en CN) 1,000 g/l

Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis Argentometric Titration

Código	Envase
786917.1210	500 ml

784238 Cloruro solución patrón Cl=1,000 g/l para IC

(KCl en H₂O) para cromatografía iónica NC 38220000

Densidad 1,00 kg/l Líquido

WGK 1 Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (2,1 g KCl / l H₂O)
Concentración (en Cl) 1,000 g/l

Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis IC

Código	Envase
784238.1210	500 ml

786326 Cromato solución patrón CrO₄=1,000 g/l para IC

(K₂CrO₄ en H₂O) para cromatografía iónica NC 38220000 Densidad 1,00 kg/l Líquido

UN3287 Clase/GE 6.1/III ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III WGK 1 Almacenaje Temperatura ambiente.



H350i H340

Especificaciones
Composición (1,674 g K₂CrO₄ / l H₂O)
Concentración (en CrO₄) 1,000 g/l

Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Código	Envase
786326.1210	500 ml

786328 Fluoruro solución patrón F=1,000 g/l para IC

(NaF en H₂O) para cromatografía iónica NC 38220000

Densidad 1,00 kg/l Líquido

WGK nwg Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (2,21 g NaF / l H₂O)
Concentración (en F) 1,000 g/l

Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis IC

Código	Envase
786328.1210	500 ml

784236 Fosfato solución patrón PO₄=1,000 g/l para IC

(NaNH₄HPO₄·4H₂O en H₂O) para cromatografía iónica NC 38220000

Densidad 1,00 kg/l Líquido

WGK 1 Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (2,2014 g NaNH₄HPO₄·4H₂O / l H₂O)
Concentración (en PO₄) 1,000 ±0,002 g/l

Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis IC

Código	Envase
784236.1210	500 ml

786922 Fósforo solución patrón P=1,000 g/l para IC

((NH₄)₂HPO₄ en H₂O) para cromatografía iónica NC 38220000

Punto de Fusión 0 °C Almacenaje Temperatura ambiente.
Punto de Ebullición 100 °C
Densidad 1,00 kg/l Líquido

Especificaciones
Composición (4,264 g (NH₄)₂HPO₄ / l H₂O)
Concentración (en P) 1,000 g/l

Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Código	Envase
786922.1210	500 ml

786925 Hierro solución patrón Fe=1,000 g/l para IC

(Fe(NO₃)₃·9H₂O en H₂O) para cromatografía iónica NC 38220000

Densidad 1,00 kg/l Líquido

WGK 1 Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (7,234 g Fe(NO₃)₃·9H₂O / l H₂O)
Concentración (en Fe⁽³⁺⁾) 1,000 g/l

Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Código	Envase
786925.1210	500 ml

786348 Litio solución patrón Li=1,000 g/l para IC

(LiCl en H₂O) para cromatografía iónica NC 38220000

Densidad 1,00 kg/l Líquido

WGK 1 Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (6,108 g LiCl / l H₂O)
Concentración (en Li) 1,000 g/l

Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Código	Envase
786348.1210	500 ml

786346 Magnesio solución patrón Mg=1,000 g/l para IC

(MgCl₂·6H₂O en H₂O) para cromatografía iónica NC 38220000

Densidad 1,00 kg/l Líquido

WGK 1 Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (8,363 g MgCl₂·6H₂O / l H₂O)
Concentración (en Mg) 1,000 g/l

Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Código	Envase
786346.1210	500 ml

786350 Manganeso solución patrón Mn=1,000 g/l para IC

(Mn(NO₃)₂·4H₂O en H₂O) para cromatografía iónica NC 38220000

Densidad 1,00 kg/l Líquido

WGK 1 Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones
Composición (4,569 g Mn(NO₃)₂·4H₂O / l H₂O)
Concentración (en Mn) 1,000 g/l
Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST
Método de análisis ICP-OES

Código	Envase
786350.1210	500 ml

784237 Nitrato solución patrón NO₃=1,000 g/l para IC

(KNO ₃ en H ₂ O) para cromatografía iónica	NC 38220000	Densidad 1,00 kg/l Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.
Especificaciones	Incertidumbre Ver certificado		
Composición (1,63 g KNO ₃ / l H ₂ O)	Trazabilidad NIST		
Concentración (en NO ₃) 1,000 g/l	Método de análisis IC		

Código	Envase
784237.1210	500 ml

786327 Nitrito solución patrón NO₂=1,000 g/l para IC

(NaNO ₂ en H ₂ O) para cromatografía iónica	NC 38220000	Densidad 1,00 kg/l Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.
Especificaciones	Incertidumbre Ver certificado		
Composición (1,50 g NaNO ₂ / l H ₂ O)	Trazabilidad NIST		
Concentración (en NO ₂) 1,000 g/l	Método de análisis IC		

Código	Envase
786327.1210	500 ml

786325 Nitrogeno solución patrón N=1,000 g/l para IC

(NH ₄ Cl en H ₂ O) para cromatografía iónica	NC 38220000	Densidad 1,00 kg/l Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.
Especificaciones	Incertidumbre Ver certificado		
Composición (3,81 g NH ₄ Cl / l H ₂ O)	Trazabilidad NIST		
Concentración (en N) 1,000 g/l	Método de análisis IC		

Código	Envase
786325.1210	500 ml

784242 Potasio solución patrón K=1,000 g/l para IC

(KCl en H ₂ O) para cromatografía iónica	NC 38220000	Densidad 1,00 kg/l Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.
Especificaciones	Incertidumbre Ver certificado		
Composición (1,907 g KCl / l H ₂ O)	Trazabilidad NIST		
Concentración (en K) 1,000 g/l	Método de análisis ICP-OES		

Código	Envase
784242.1210	500 ml

784243 Sodio solución patrón Na=1,000 g/l para IC

(NaCl en H ₂ O) para cromatografía iónica	NC 38220000	Densidad 1,00 kg/l Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.
Especificaciones	Incertidumbre Ver certificado		
Composición (2,542 g NaCl / l H ₂ O)	Trazabilidad NIST		
Concentración (en Na) 1,000 g/l	Método de análisis ICP-OES		

Código	Envase
784243.1210	500 ml

786329 Sulfato solución patrón SO₄=1,000 g/l para IC

(Na ₂ SO ₄ en H ₂ O) para cromatografía iónica	NC 38220000	Densidad 1,00 kg/l Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.
Especificaciones	Incertidumbre Ver certificado		
Composición (1,479 g Na ₂ SO ₄ / l H ₂ O)	Trazabilidad NIST		
Concentración (en SO ₄) 1,000 g/l	Método de análisis IC		

Código	Envase
786329.1210	500 ml

PATRONES PARA CROMATOGRAFÍA IÓNICA (MULTIELEMENTO)

786937 Solución patrón multielementos, aniónicos III para IC

[Br ⁻], [Cl ⁻], [F ⁻], [NO ₃ ⁻], [PO ₄ ³⁻], [SO ₄ ²⁻] = 100 mg/l (NaF, KCl, KBr, KNO ₃ , NH ₄ H ₂ PO ₄ , Na ₂ SO ₄ en H ₂ O) para cromatografía iónica	NC 38220000	Densidad 1,00 kg/l Solubilidad Miscible con agua Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.
Especificaciones	Concentración (en Cl) 100 mg/l	Concentración (en PO ₄) 100 mg/l	
Composición (Contiene 6 elementos en H ₂ O)	Concentración (en F) 100 mg/l	Concentración (en SO ₄) 100 mg/l	
Concentración (en Br) 100 mg/l	Concentración (en NO ₃) 100 mg/l		

Código	Envase
786937.1210	500 ml

786938 Solución patrón multielementos, aniónicos IV para IC

NC 38220000	Densidad 1,00 kg/l Solubilidad Miscible con agua Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.
Especificaciones	Concentración (en F) 5 ± 0,2 mg/l	Concentración (en SO ₄) 30 ± 0,2 mg/l
Composición (Contiene 7 elementos en H ₂ O)	Concentración (en NO ₂) * 15 ± 0,2 mg/l	* Patrón trazable a IVL CRM No ICNO ₂ -1-1
Concentración (en Br) 25 ± 0,2 mg/l	Concentración (en NO ₃) 25 ± 0,2 mg/l	
Concentración (en Cl) 10 ± 0,2 mg/l	Concentración (en PO ₄) 40 ± 0,2 mg/l	

Código	Envase
786938.1208	100 ml
786938.1210	500 ml

786939 Solución patrón multielementos, aniónicos V para IC

NC 38220000	Densidad 0,99 kg/l Solubilidad Miscible con agua Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.
Especificaciones	Concentración (en F) 1000 ± 4,5 mg/l	Concentración (en SO ₄) 1000 ± 4,5 mg/l
Composición (Contiene 7 elementos en H ₂ O)	Concentración (en NO ₂) * 1000 ± 4,5 mg/l	* Patrón trazable a IVL CRM No ICNO ₂ -1-1
Concentración (en Br) 1000 ± 4,5 mg/l	Concentración (en NO ₃) 1000 ± 4,5 mg/l	
Concentración (en Cl) 1000 ± 4,5 mg/l	Concentración (en PO ₄) 1000 ± 4,5 mg/l	

Código	Envase
786939.1208	100 ml

786940 Solución patrón multielementos, catiónicos I para IC

NC 38220000	Densidad 1,005 kg/l Solubilidad Miscible con agua Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.
Especificaciones	Concentración (en K) 1000±15 mg/l	
Composición (Contiene 4 elementos en H ₂ O)	Concentración (en Mg) 1000±15 mg/l	
Concentración (en Ca) 1000±15 mg/l	Concentración (en Na) 1000±15 mg/l	

Código	Envase
786940.1210	500 ml

786941 Solución patrón multielementos, catiónicos II para IC

NC 38220000	Densidad 0,998 kg/l Solubilidad Miscible con agua Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.
Especificaciones	Concentración (en Na) 100±0,8 mg/l	
Composición (Contiene 5 elementos en H ₂ O)	Concentración (en NH ₄) * 100±0,8 mg/l	
Concentración (en Ca) 100±0,8 mg/l	Concentración (en Mg) 100±0,8 mg/l	
Concentración (en K) 100±0,8 mg/l	* Patrón trazable a IVL CRM No ICNH ₄ -1-1	

Código	Envase
786941.1208	100 ml
786941.1210	500 ml

786942 Solución patrón multielementos, catiónicos III para IC

NC 38220000	Densidad .....0,997 kg/l	Almacenaje Temperatura ambiente.
	Solubilidad Miscible con agua	
	Líquido	
Especificaciones	Concentración (en Li) 0,5±0,005	Concentración (en NH ₄) *2,5±0,025
Composición (Contiene 6 elementos en H ₂ O)	Concentración (en Mg) 2,5±0,025	* Patrón trazable a IVL CRM No C2-BR01074
Concentración (en Ca) .....5±0,050	Concentración (en Na) 2±0,020	
Concentración (en K) .....5±0,050		

Código	Envase
786942.1208	100 ml
786942.1210	500 ml

786943 Solución patrón multielementos, catiónicos IV para IC

NC 38220000	Densidad .....0,998 kg/l	Almacenaje Temperatura ambiente.
	Solubilidad Miscible con agua	
	Líquido	
Especificaciones	Concentración (en Na) 20±0,10	Concentración (en K) .....20±0,10
Composición	Concentración (en NH ₄) * 40±0,20	* Patrón trazable a IVL CRM No C2-BR01074
(Contiene 6 elementos en HNO ₃ 0,1 %)	Concentración (en Ca) 40±0,20	
Concentración (en Li) .....10±0,05	Concentración (en Mg) 20±0,10	

Código	Envase
786943.1208	100 ml
786943.1210	500 ml

PATRONES UV/VIS

396070 Patrón para Espectrofotometría UV-VIS: solución para control de la longitud de onda (Ph. Eur.)

NC 38220000	Densidad .....1,112 kg/l	UN1760	Peligro
	Solubilidad soluble en agua	Clase/GE 8/III	
		ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III	
		Almacenaje Temperatura ambiente.	
			H314
Composición:	484,7 - 485,9 nm	286,9 - 288,1 nm	
Holmio Óxido .....40,0 g	467,3 - 468,5 nm	277,4 - 278,6 nm	
Ácido Perclórico 10 % v/v (c.s.p.) 1000 ml	450,7 - 451,9 nm	249,4 - 250,6 nm	
Incertidumbre Ver certificado	416,0 - 417,2 nm	240,5 - 241,7 nm	
Trazabilidad NIST	385,3 - 386,5 nm	Lambda (nm) según Ph.Eur. 533,3 - 539,3 nm	
Longitud de Onda a ABS. λ _{máx} (nm):	360,6 - 361,8 nm	360,5 - 362,5 nm	
Lambda (nm) garantizada: .. 640,2 - 641,4 nm	344,9 - 346,1 nm	286,15 - 288,15 nm	
536,4 - 537,6 nm	332,8 - 334,0 nm	240,15 - 242,15 nm	

Código	Envase
396070.2590	8 x 10 ml

395462 Patrón para Espectrofotometría UV-VISible: solución para control de la absorbancia (Ph. Eur.)

NC 38220000	Solubilidad Miscible con agua	Almacenaje Temperatura ambiente.
Composición:		PRESENTACIÓN:
Potasio Dicromato .....60,06 mg	ABS λ 350 ± 0,3 nm .....0,630 - 0,650	4 x 10 ml Ampollas blanco
Ácido Sulfúrico 0,01N (c.s.p.) 1000 ml	ABS λ 313 ± 0,3 nm 0,282 - 0,302	4 x 10 ml Ampollas patrón
Incertidumbre Ver certificado	ABS λ 257 ± 0,3 nm 0,855 - 0,875	
Trazabilidad NIST	ABS λ 235 ± 0,3 nm .....0,738 - 0,758	

Código	Envase
395462.2590	8x10 ml

395460 Patrón para Espectrofotometría UV-VISible: solución para control de la luz difusa (Ph. Eur.)

NC 38220000	Densidad .....1,006 kg/l	Almacenaje Temperatura ambiente.
	Solubilidad Miscible con agua	
Composición:	Trazabilidad NIST	
Potasio Cloruro 12 g	ABS λ 198 ± 0,3 nm > 2	
Agua (c.s.p.) 1000 ml		

Código	Envase
395460.2590	8x10 ml

395461 Patrón para Espectrofotometría UV-VISible: solución para control de la resolución espectral (Ph. Eur.)

NC 38220000	Densidad .....0,661 kg/l	UN1208	Peligro
	Solubilidad .. Insoluble en agua. Soluble en disolventes orgánicos.	Clase/GE 3/II	
		ADR 3/II - IMDG 3/II - IATA 3/II	
		Almacenaje Temperatura ambiente.	
Composición:	PRESENTACIÓN:		
Tolueno .....0,02 ml	4 x 10 ml Ampollas blanco		
n-Hexano (c.s.p.) 100 ml	4 x 10 ml Ampollas patrón		
A _{máx} 268 nm /A _{mín} 266 nm a 20 ± 1 °C> 1,5			

Código	Envase
395461.2590	8 x 10 ml

PATRONES DE CONDUCTIVIDAD

396882 Patrón de Conductividad 84 µS/cm (25 °C)

NC 38220000	Densidad .....1,002 kg/l	WGK 1
	Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.
Composición:	21,0 77,5	27,0 87,3
Potasio Cloruro 0,00056 mol/l	22,0 79,1	28,0 88,9
VARIACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD EN	23,0 80,7	29,0 90,6
FUNCION DE LA TEMPERATURA	24,0 82,4	30,0 92,2
T (°C) (µS/cm)	25,0 84,0	Incertidumbre Ver certificado
20,0 75,8	26,0 85,6	Conductividad a 25 °C 82 - 86 µS/cm

Código	Envase
396882.1209	250 ml

396881 Patrón de Conductividad 147 µS/cm (25 °C)

NC 38220000	Densidad .....1,002 kg/l	WGK 1
	Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.
Composición:	21,0 136	27,0 153
Potasio Cloruro 0,001 mol/l	22,0 139	28,0 156
VARIACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD EN	23,0 142	29,0 159
FUNCION DE LA TEMPERATURA	24,0 145	30,0 162
T (°C) (µS/cm)	25,0 147	Incertidumbre Ver certificado
20,0 133	26,0 150	Conductividad a 25 °C 142 - 152 µS/cm

Código	Envase
396881.1209	250 ml

394659 Patrón de Conductividad 1413 µS/cm (25 °C)

NC 38220000	Densidad .....1,002 kg/l	WGK 1
	Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.
Composición:	21,0 .....1305	27,0 .....1467
Potasio Cloruro .....0,010 mol/l	22,0 .....1332	28,0 .....1494
VARIACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD EN	23,0 .....1359	29,0 .....1522
FUNCION DE LA TEMPERATURA	24,0 .....1386	30,0 .....1549
T (°C) .....(µS/cm)	25,0 .....1413	Incertidumbre .....Ver certificado
20,0 .....1278	26,0 .....1440	Conductividad a 25 °C .....1408 - 1418 µS/cm

Código	Envase
394659.1209	250 ml

394657 Patrón de Conductividad 5446 µS/cm (25 °C)

NC 38220000	Densidad .....1,000 kg/l	WGK 1
	Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.
Composición:	21,0 .....5022	27,0 .....5658
Potasio Cloruro .....0,040 mol/l	22,0 .....5128	28,0 .....5764
VARIACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD EN	23,0 .....5234	29,0 .....5870
FUNCION DE LA TEMPERATURA	24,0 .....5340	30,0 .....5976
T (°C) .....(µS/cm)	25,0 .....5446	Incertidumbre .....Ver certificado
20,0 .....4915	26,0 .....5552	Conductividad a 25 °C .....5421 - 5451 µS/cm

Código	Envase
394657.1209	250 ml

394658 Patrón de Conductividad 12,88 mS/cm (25 °C)

NC 38220000	Densidad .....1,002 kg/l	WGK 1
	Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.
Composición:	21,0 .....11,91	27,0 .....13,37
Potasio Cloruro .....0,100 mol/l	22,0 .....12,15	28,0 .....13,62
VARIACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD EN	23,0 .....12,39	29,0 .....13,87
FUNCION DE LA TEMPERATURA	24,0 .....12,64	30,0 .....14,12
T (°C) .....(mS/cm)	25,0 .....12,88	Incertidumbre .....Ver certificado
20,0 .....11,67	26,0 .....13,13	Conductividad a 25 °C ... 12,82 - 12,94 mS/cm

Código	Envase
394658.1209	250 ml

PATRONES DE COLOR

125415 Disolución Primaria Amarilla (BP, Ph. Eur.) para análisis

Para determinación del grado de coloración en líquidos. 1 ml de Sodio Tiosulfato 0,1M equivale a 27,03 mg de FeCl₃·6H₂O

NC 28061000	Densidad .....1,030 kg/l	Almacenaje Temperatura ambiente.
	Líquido	

Especificaciones	21,0 .....44,95-45,05 g/l	27,0 .....13,62
Riqueza (en FeCl ₃ ·6H ₂ O) 44,95-45,05 g/l	22,0 .....0,720-0,740	28,0 .....13,87
ABS en H ₂ O λ 400 nm 0,720-0,740		29,0 .....14,12
		30,0 .....12,88
		Incertidumbre .....Ver certificado
		Conductividad a 25 °C ... 12,82 - 12,94 mS/cm

Código	Envase
125415.1208	100 ml

125417 Disolución Primaria Azul (BP, Ph. Eur.) para análisis

Para determinación del grado de coloración en líquidos. 1 ml de Sodio Tiosulfato 0,1M equivale a 24,97 mg de CuSO₄·5H₂O

NC 28061000	Densidad .....1,044 kg/l	Almacenaje Temperatura ambiente.
	Líquido	

Especificaciones	λ de la ABS máx. en H ₂ O .....805 - 810 nm	27,0 .....13,62
Riqueza (en CuSO ₄ ·5H ₂ O) 62,35-62,45 g/l	ABS a λ máx. en H ₂ O .....0,590-0,610	28,0 .....13,87
		29,0 .....14,12
		30,0 .....12,88
		Incertidumbre .....Ver certificado
		Conductividad a 25 °C ... 12,82 - 12,94 mS/cm

Código	Envase
125417.1208	100 ml

125416 Disolución Primaria Roja (BP, Ph. Eur.) para análisis

Para determinación del grado de coloración en líquidos. 1 ml de Sodio Tiosulfato 0,1M equivale a 23,79 mg de CoCl₂·6H₂O

NC 28061000	Densidad .....1,035 kg/l	UN3082
	Líquido	Clase/GE 9/III
		ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
		Almacenaje Temperatura ambiente.



H350i H302 H334 H317 H411

Especificaciones	21,0 .....59,4-59,6 g/l	27,0 .....13,62
Riqueza (en CoCl ₂ ·6H ₂ O) .....59,4-59,6 g/l	Densidad 20/4 .....1,030-1,035	28,0 .....13,87
Densidad 20/4 .....1,030-1,035		29,0 .....14,12
		30,0 .....12,88
		Incertidumbre .....Ver certificado
		Conductividad a 25 °C ... 12,82 - 12,94 mS/cm

Código	Envase
125416.1208	100 ml

395508 Patrón de Color Pt-Co, 500 APHA

Para determinación del color

Color Hazen

NC 28061000	Densidad .....1,020 kg/l	Almacenaje Temperatura ambiente.
	Líquido	
Composición:	Agua (c.s.p.) .....1000 ml	ABS λ 430 nm .....0,110 - 0,120
Potasio Cloroplatinato .....1,245 g	Concentración .....Ver certificado	ABS λ 480 nm .....0,105 - 0,120
Cobalto (II) Cloruro 6-H ₂ O .....1,000 g	ABS λ 510 nm .....0,055 - 0,065	ABS λ 455 nm .....0,130 - 0,145

Código	Envase
395508.1610	500 ml

PATRONES DE DQO

394642 Patrón de Calibración DQO (50 ppm)

NC 38220000	Densidad .....1,002 kg/l	Almacenaje 2-8 °C
	Líquido	
Especificaciones	Concentración .....50 ppm	Trazabilidad .....NIST
Incertidumbre .....±10 ppm	Composición:	El producto de referencia usado, es trazable con el patrón NIST Potasio Hidrógeno Ftalato ref®. 84j
	Potasio Hidrógeno Ftalato .....0,0425 g	
	Agua destilada (c.s.p.) .....1000,0 ml	
	Incertidumbre .....Ver certificado	

Código	Envase
394642.1606	25 ml

394547 Patrón de Calibración DQO (150 ppm)

NC 38220000	Densidad 1,003 kg/l	Almacenaje 2-8 °C
	Líquido	
Composición:	Trazabilidad NIST	Incertidumbre ±25 ppm
Potasio Hidrógeno Ftalato 0,1275 g		El producto de referencia usado, es trazable
Agua destilada (c.s.p.) 1000,0 ml		con el patrón NIST Potasio Hidrógeno Ftalato
Incertidumbre Ver certificado		ref ^o . 84j

Código	Envase
394547.1606	25 ml

394640 Patrón de Calibración DQO (500 ppm)

NC 38220000	Densidad 1,005 kg/l	Almacenaje 2-8 °C
	Líquido	
Composición:	Trazabilidad NIST	Incertidumbre ±50 ppm
Potasio Hidrógeno Ftalato 0,4251 g		El producto de referencia usado, es trazable
Agua destilada (c.s.p.) 1000,0 ml		con el patrón NIST Potasio Hidrógeno Ftalato
Incertidumbre Ver certificado		ref ^o . 84j

Código	Envase
394640.1606	25 ml

394546 Patrón de Calibración DQO (1000 ppm)

NC 38220000	Densidad 1,008 kg/l	Almacenaje 2-8 °C
	Líquido	
Composición:	Trazabilidad NIST	Incertidumbre ±100 ppm
Potasio Hidrógeno Ftalato 0,8502 g		El producto de referencia usado, es trazable
Agua destilada (c.s.p.) 1000,0 ml		con el patrón NIST Potasio Hidrógeno Ftalato
Incertidumbre Ver certificado		ref ^o . 84j

Código	Envase
394546.1606	25 ml

394641 Patrón de Calibración DQO (3000 ppm)

NC 38220000	Densidad 1,007 kg/l	Almacenaje 2-8 °C
	Líquido	
Composición:	Trazabilidad NIST	Incertidumbre ±100 ppm
Potasio Hidrógeno Ftalato 2,5505 g		El producto de referencia usado, es trazable
Agua destilada (c.s.p.) 1000,0 ml		con el patrón NIST Potasio Hidrógeno Ftalato
Incertidumbre Ver certificado		ref ^o . 84j

Código	Envase
394641.1606	25 ml

394545 Patrón de Calibración DQO (7000 ppm)

NC 38220000	Densidad 1,010 kg/l	Almacenaje 2-8 °C
	Líquido	
Composición:	Trazabilidad NIST	Incertidumbre ±300 ppm
Potasio Hidrógeno Ftalato 5,9514 g		El producto de referencia usado, es trazable
Agua destilada (c.s.p.) 1000,0 ml		con el patrón NIST Potasio Hidrógeno Ftalato
Incertidumbre Ver certificado		ref ^o . 84j

Código	Envase
394545.1606	25 ml

PATRONES REDOX

395443 Patrón Redox 220 mV (25 °C)

NC 38220000	Densidad 1,004 kg/l	Almacenaje Temperatura ambiente.
	Líquido	
Composición:	VARIACIÓN DEL POTENCIAL EN FUNCIÓN	35 204
Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato 4,3 g	DE LA TEMPERATURA	40 195
Potasio Hexacianoferrato(III) 3,3 g	T (°C) mV	50 178
Tampón Solución pH 7,00 200 ml	10 245	60 160
Agua (c.s.p.) 1000 ml	15 236	70 142
	20 228	Incertidumbre Ver certificado
	25 220	Potencial a 25 °C 215 - 225 mV
	30 212	

Código	Envase
395443.1209	250 ml

395442 Patrón Redox 468 mV (25 °C)

NC 28070000	Densidad 1,033 kg/l	Almacenaje Temperatura ambiente.
	Líquido	
Composición:	VARIACIÓN DEL POTENCIAL EN FUNCIÓN	35 479
Hierro(II) Sulfato 7-hidrato 9,2 g	DE LA TEMPERATURA	40 485
Hierro(III) Sulfato x-hidrato 9,3 g	T (°C) mV	50 497
Ácido Sulfúrico 96 % 18 ml	10 452	60 509
Agua (c.s.p.) 1000 ml	15 457	70 522
	20 463	Incertidumbre Ver certificado
	25 468	Potencial a 25 °C 463 - 473 mV
	30 474	

Código	Envase
395442.1209	250 ml

PATRONES DE TURBIDEZ

395464 Solución A para patrón primario de turbidez

Para preparar patrón primario de formazina	Densidad 1,006 kg/l	UN3287	Peligro
NC 38220000	Solubilidad Miscible con agua	Clase/GE 6.1/III ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III Almacenaje Temperatura ambiente.	
Especificaciones	Agua (c.s.p.) 100,0 ml		
Composición:	Riqueza (en NH ₂ -NH ₂ , H ₂ SO ₄)		
Hidracinio Sulfato 1,0 g	(p/v) 0,95 - 1,05 %		H350 H311 H301

Código	Envase
395464.1209	250 ml

395465 Solución B para patrón primario de turbidez

Para preparar patrón primario de formazina	NC 38220000	Densidad 1,021 kg/l	Almacenaje Temperatura ambiente.
		Solubilidad Miscible con agua	
Especificaciones	Agua (c.s.p.) 100,0 ml		
Composición:	Riqueza (en (CH ₂) ₆ N ₄) (p/v) 9,9 - 10,1 %		
Hexametilentetraamina 10,0 g			

Código	Envase
395465.1209	250 ml

PATRONES PARA VOLUMETRÍAS

241459 Plata Nitrato estándar para volumetría, ACS, ISO

Especie Química Primaria	Punto de Fusión 212 °C	UN1493
AgNO₃	Punto de Ebullición 444 °C	Clase/GE 5.1/II
M = 169,87 g/mol	Solubilidad agua 2.150 g/l a 20 °C	ADR 5.1/II - IMDG 5.1/II - IATA 5.1/II
CAS 7761-88-8	Sólido	WGK 3
EINECS 231-853-9		Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.
NC 28432100		
Índice No. 047-001-00-2		

Especificaciones	Insoluble en H ₂ O 0,003 %	Fe 0,0002 %
Incertidumbre Ver certificado	Insoluble en C ₂ H ₅ OH 0,003 %	K 0,01 %
Trazabilidad NIST	Cloruro (Cl) 0,0005 %	Mg 0,001 %
Riqueza (Arg.) (después de secar sobre H ₂ SO ₄) ... 99,95-100,05 %	Sulfato (SO ₄) 0,002 %	Na 0,002 %
	Sustancias no precipitadas por HCl 0,01 %	Pb 0,001 %
	Bi 0,0005 %	
	Ca 0,001 %	
	Cu 0,0002 %	

Límite máximo de impurezas		
Acidez Conforme ensayo		

Peligro

H272 H314 H410

Código	Envase
241459.1521	10 x 1,5 g
241459.1608	100 g

241487 Potasio Bromato estándar para volumetría, ACS, ISO

Especie Química Primaria	Punto de Fusión 434 °C	UN1484
KBrO₃	Solubilidad agua 70 g/l a 20 °C	Clase/GE 5.1/II
M = 167,01 g/mol	Sólido	ADR 5.1/II - IMDG 5.1/II - IATA 5.1/II
CAS 7758-01-2		WGK 3
EINECS 231-829-8		Almacenaje Temperatura ambiente.
NC 28299040		
Índice No. 035-003-00-6		

Especificaciones	Compuestos de N (en N) 0,001 %	Mg 0,001 %
Incertidumbre Ver certificado	Bromuro (Br) 0,02 %	Mn 0,0005 %
Trazabilidad NIST	Sulfato (SO ₄) 0,005 %	Na 0,01 %
Riqueza (Yodom.) (después de secado a 130 °C) 99,95-100,05 %	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	Ni 0,0005 %
pH sol. 5 % 5,0-9,0	Ca 0,005 %	Pb 0,0005 %
	Cd 0,0005 %	Zn 0,0005 %
	Co 0,0005 %	
	Cu 0,0005 %	
	Fe 0,0005 %	

Límite máximo de impurezas		
Insoluble en H ₂ O 0,005 %		

Peligro

H350 H271 H301

Código	Envase
241487.1521	10 x 1,5 g
241487.1608	100 g

241494 Potasio Cloruro estándar para volumetría, ACS, ISO

Especie Química Primaria	KCl	Punto de Fusión 778 °C	WGK 1
	M = 74,56 g/mol	Punto de Ebullición 1.420 °C	Almacenaje Temperatura ambiente.
	CAS 7447-40-7	Solubilidad agua 340 g/l a 20 °C	
	EINECS 231-211-8	Sólido	
	NC 31042090		

Especificaciones	Fosfato (PO ₄) 0,0005 %	Cd 5	Co 5
Incertidumbre Ver certificado	Sulfato (SO ₄) 0,001 %	Cr 5	Cu 5
Trazabilidad NIST	Yoduro (I) 0,002 %	Fe 2	Ga 5
Riqueza (Arg.) (después de secado a 110 °C) 99,95-100,05 %	Clorato y nitrato (en NO ₃) 0,003 %	Ge 5	Hg 5
pH sol. 5 % 5,4-8,0	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	In 5	Li 5
		Mg 10	Mn 5
		Mo 5	Na 50
		Ni 5	Pb 5
		Pt 5	Sb 5

Límite máximo de impurezas			
Insoluble en H ₂ O 0,005 %			
Compuestos de N (en N) 0,001 %			
Bromuro (Br) 0,01 %			

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Código	Envase
241494.1608	100 g

241481 Potasio Hidrógeno Ftalato estándar para volumetría, ACS, ISO

Especie Química Primaria	Ácido Ftálico Sal mono-Potásica, Potasio Biftalato	
C₆H₄COOHCOOK	Punto de Fusión 295 - 300 °C	WGK 1
M = 204,23 g/mol	Solubilidad agua 80 g/l a 20 °C	Almacenaje Temperatura ambiente.
CAS 877-24-7	Sólido	
EINECS 212-889-4		
NC 29173995		

Especificaciones	Cloruro (Cl) 0,002 %	Fe 0,0005 %
Incertidumbre Ver certificado	Compuestos de N (en N) 0,001 %	Mg 0,001 %
Trazabilidad NIST	Compuestos de S (en S) 0,002 %	Mn 0,0005 %
Riqueza (Acidim.) (después de secado a 105 °C) 99,95-100,05 %	Compuestos de Cl (en Cl) 0,003 %	Na 0,005 %
Identidad IR conforme ensayo	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	Ni 0,0005 %
pH sol. 0,05 mol/l a 25±0,2 °C 4,00-4,02	Ca 0,001 %	Pb 0,0005 %
	Cd 0,0005 %	Zn 0,0005 %
	Co 0,0005 %	
	Cr 0,001 %	
	Cu 0,0005 %	

Límite máximo de impurezas		
Insoluble en H ₂ O 0,003 %		

Código	Envase
241481.1521	10x1,5 g
241481.1608	100 g

241540 Potasio Yodato estándar para volumetría, ACS, ISO

Especie Química Primaria	Punto de Fusión 560 °C	UN1479
KIO₃	Solubilidad agua 47 g/l a 20 °C	Clase/GE 5.1/II
M = 214,00 g/mol	Sólido	ADR 5.1/II - IMDG 5.1/II - IATA 5.1/II
CAS 7758-05-6		WGK 1
EINECS 231-831-9		Almacenaje Temperatura ambiente.
NC 28299080		

Especificaciones	Compuestos de N (en N) 0,002 %	Cu 0,0005 %
Incertidumbre Ver certificado	Sulfato (SO ₄) 0,005 %	Fe 0,001 %
Trazabilidad NIST	Yoduro (I) 0,001 %	Mg 0,001 %
Riqueza (Yodom.) (después de secado a 130 °C) 99,95-100,05 %	Bromuro y cloruro (en Cl) 0,01 %	Mn 0,0005 %
pH sol. 5 % 5,0-8,0	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	Na 0,005 %
	As 0,0001 %	Ni 0,0005 %
	Ca 0,001 %	Pb 0,0005 %
	Cd 0,0005 %	Zn 0,0005 %
	Co 0,0005 %	

Límite máximo de impurezas		
Insoluble en H ₂ O 0,005 %		

Peligro

H272

Código	Envase
241540.1521	10 x 1,5 g
241540.1608	100 g

241648 Sodio Carbonato anhidro estándar para volumetría, ACS, ISO

Especie Química Primaria
Na₂CO₃
 M = 105,99 g/mol
 CAS 497-19-8
 EINECS 207-838-8
 NC 28362000
 Índice No. 011-005-00-2

Punto de Fusión 851 °C
 Solubilidad agua 210 g/l a 20 °C
 Sólido

WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319

Especificaciones

Incertidumbre Ver certificado
 Trazabilidad NIST
 Riqueza (Acidim.) (después de secar a 120 °C 2h) 99,95-100,05 %

Sustancias reductoras de I₂ 0,005 %
 Cloruro (Cl) 0,001 %
 Compuestos de N (en N) 0,001 %
 Compuestos de S (en SO₄) 0,003 %
 Fosfato (PO₄) 0,001 %
 Silicato (en SiO₂) 0,005 %
 Metales pesados (en Pb) 0,0005 %
 Al 0,001 %

As 0,0001 %
 Ca 0,005 %
 Cu 0,0005 %
 Fe 0,0005 %
 K 0,005 %
 Mg 0,002 %
 Ni 0,0005 %
 Pb 0,0005 %

Código	Envase
241648.1521	10x1,5 g
241648.1608	100 g

Límite máximo de impurezas

Insoluble en H₂O 0,005 %

241659 Sodio Cloruro estándar para volumetría, ACS, ISO

Especie Química Primaria

NaCl
 M = 58,44 g/mol
 CAS 7647-14-5
 EINECS 231-598-3
 NC 25010010

Punto de Fusión 804 °C
 Punto de Ebullición 1.413 °C
 Solubilidad agua 360 g/l a 20 °C
 Sólido

WGK nwg
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones

Incertidumbre Ver certificado
 Trazabilidad NIST
 Riqueza (Arg.) (después de secado a 110 °C) 99,95-100,05 %
 pH sol. 5 % 5,0-8,0

Compuestos de N (en N) 0,001 %
 Bromuro (Br) 0,01 %
 Fosfato (PO₄) 0,0005 %
 Sulfato (SO₄) 0,001 %
 Yoduro (I) 0,002 %
 Clorato y nitrato (en NO₃) 0,003 %
 Hexacianoferrato(II) y (III) (Fe(CN)₆) 0,0001 %
 Metales pesados (en Pb) 0,0005 %

As 0,00004 %
 Ba 0,0005 %
 Ca 0,002 %
 Cu 0,0002 %
 Fe 0,0002 %
 K 0,005 %
 Mg 0,001 %
 Ni 0,0005 %
 Pb 0,0002 %

Código	Envase
241659.1521	10 x 1,5 g
241659.1608	100 g

Límite máximo de impurezas

Insoluble en H₂O 0,005 %

241706 di-Sodio Oxalato estándar para volumetría, ACS

Especie Química Primaria

Ácido Oxálico Sal Sódica

(NaCOO)₂
 M = 134,00 g/mol
 CAS 62-76-0
 EINECS 200-550-3
 NC 29171100
 Índice No. 607-007-00-3

Solubilidad agua 37 g/l a 20 °C
 Sólido

UN2811
 Clase/GE 6.1/III
 ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
 WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H312 H302

Especificaciones

Incertidumbre Ver certificado
 Trazabilidad NIST
 Riqueza (Perm.) (después de secado a 130 °C) 99,95-100,05 %

Sustancias carbonizables por H₂SO₄ Conforme ensayo
 Cloruro (Cl) 0,002 %
 Amonio (NH₄) 0,002 %
 Fosfato (PO₄) 0,005 %
 Sulfato (SO₄) 0,002 %
 Neutralidad Conforme ensayo
 Metales pesados (en Pb) 0,002 %

Cu 0,001 %
 Fe 0,0005 %
 K 0,005 %
 Ni 0,001 %
 Pb 0,001 %

Código	Envase
241706.1608	100 g

Límite máximo de impurezas

Insoluble en H₂O 0,005 %

241719 Sodio Tartrato 2-hidrato estándar para volumetría, ACS

Especie Química Primaria

Ácido Tartárico Sal Disódica, di-Sodio Tartrato

Na₂(COO)₂(CHOH)₂·2H₂O
 M = 230,08 g/mol
 CAS 6106-24-7
 EINECS 212-773-3
 NC 29181300

Punto de Fusión 150 °C
 Solubilidad agua 290 g/l a 20 °C
 Sólido

WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Especificaciones

Incertidumbre Ver certificado
 Trazabilidad NIST
 Riqueza (Ac. Percl.) 99,0-101,0 %
 pH sol. 5 % 7,0-9,0

Pérdida por desecación a 150 °C 15,66 ±0,05 %
 Cloruro (Cl) 0,0005 %
 Amonio (NH₄) 0,003 %
 Fosfato (PO₄) 0,0005 %
 Sulfato (SO₄) 0,002 %
 Metales pesados (en Pb) 0,0005 %
 As 0,00005 %

Ca 0,005 %
 Cu 0,0005 %
 Fe 0,0005 %
 K 0,002 %
 Ni 0,0005 %
 Pb 0,0005 %

Código	Envase
241719.1521	10 x 1,5 g
241719.1608	100 g

Límite máximo de impurezas

Insoluble en H₂O 0,005 %

241940 Tris (Hidroximetil) Aminometano estándar para volumetría, ACS

Especie Química Primaria

2-Amino-2-Hidroximetil-1,3-Propanodiol, THAM, Tris, Trizma, Trometamina, Trometamol, Trometilol Aminometano

C₄H₁₁NO₃
 M = 121,14 g/mol
 CAS 77-86-1
 EINECS 201-064-4
 NC 29221985

Punto de Fusión 171 - 172 °C
 Punto de Ebullición 219 - 220 °C
 Solubilidad agua 550 g/l a 25 °C
 Sólido

WGK 2
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

Especificaciones

Incertidumbre Ver certificado
 Trazabilidad NIST
 Riqueza (Ac. Percl.) (después de secado a 105 °C) 99,95-100,05 %
 Identidad IR conforme ensayo
 pH sol. 0,05 mol/l 10,2-10,6
 Intervalo de fusión 169-171 °C

Límite máximo de impurezas
 ABS λ 290 nm sol. 40 % en agua 0,2
 Insoluble en H₂O 0,005 %
 Residuo de calcinación (en SO₄) 0,01 %
 Cloruro (Cl) 0,0005 %
 Metales pesados (en Pb) 0,0005 %
 As 0,00005 %
 Ca 0,001 %
 Cd 0,0001 %
 Co 0,0001 %

Cr 0,0001 %
 Cu 0,0002 %
 Fe 0,0005 %
 K 0,001 %
 Mg 0,001 %
 Na 0,001 %
 Ni 0,0005 %
 Pb 0,0002 %
 Zn 0,0002 %

Código	Envase
241940.1521	10 x 1,5 g
241940.1608	100 g

241500 Potasio Dicromato (Reag. Ph. Eur.) estándar para volumetría, ISO

Especie Química Primaria Punto de Fusión 398 °C UN3086
 K₂Cr₂O₇ Punto de Ebullición 610 °C Clase/GE 6.1/I
 M = 294,19 g/mol Solubilidad agua 120 g/l a 20 °C ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
 CAS 7778-50-9 Sólido WGK 3
 EINECS 231-906-6 Almacenaje Temperatura ambiente.
 NC 28415000
 Índice No. 024-002-00-6



H350 H340 H360FD H272 H312

Especificaciones	Límite máximo de impurezas	
Incertidumbre Ver certificado	Insoluble en H ₂ O 0,003 %	Fe 0,001 %
Trazabilidad NIST	Cloruro (Cl) 0,001 %	Mg 0,0005 %
Riqueza (Yodom.) (después de secado a 130 °C) 99,95-100,05 %	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	Mn 0,0005 %
pH sol. 5 % 3,7-3,9	Ca 0,002 %	Na 0,02 %
Aptitud: para determinación DQO según UNE 77-004-89 Conforme ensayo	Cd 0,0005 %	Ni 0,0005 %
	Co 0,0005 %	Pb 0,001 %
	Cu 0,001 %	Zn 0,0005 %

Código	Envase
241500.1608	100 g

241014 Ácido Benzoico estándar para volumetría

Especie Química Primaria
 Ácido Bencenocarboxílico, Ácido Fenilfórmico
 C₆H₅COOH Punto de Fusión 122,4 °C WGK 1
 M = 122,12 g/mol Punto de Ebullición 249,2 °C Almacenaje Temperatura ambiente.
 CAS 65-85-0 Solubilidad agua 2,9 g/l a 20 °C
 EINECS 200-618-2 Sólido
 NC 29163100



H318 H335

Especificaciones	Límite máximo de impurezas	
Incertidumbre Ver certificado	Insoluble en CH ₃ OH 0,005 %	Compuestos de Cl (en Cl) 0,01 %
Trazabilidad NIST	Resistencia al KMnO ₄ Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %
Riqueza (Acidim.) después de secado sobre SiO ₂ 99,95 - 100,05 %	Sustancias carbonizables por H ₂ SO ₄ Conforme ensayo	As 0,0003 %
Identidad IR conforme ensayo	Residuo de calcinación (en SO ₄) 0,005 %	Cu 0,0005 %
Intervalo de fusión 122-123 °C	Compuestos de S (en S) 0,01 %	Fe 0,0002 %
		Ni 0,0005 %
		Pb 0,0005 %

Código	Envase
241014.1521	10 x 1,5 g
241014.1608	100 g

PATRONES DE AGUA

395458 Patrón de Agua para Karl Fischer 10 mg/g

Para determinaciones volumétricas. 1 g contiene 10 mg H₂O Densidad 1,000 kg/l UN1993
 NC 38220000 Solubilidad soluble en agua Clase/GE 3/III
 ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
 Almacenaje Temperatura ambiente.



H225 H332 H312 H319 H315

Especificaciones	Trazabilidad	
Incertidumbre Ver certificado	Concentración (en H ₂ O) 10	NIST

Código	Envase
395458.2527	10 x 10 ml

396883 Patrón de Agua para Karl Fischer 5,0 mg/g

Para determinaciones volumétricas. 1 g contiene 5,0 mg H₂O Densidad 0,844 kg/l UN1993
 NC 38220000 Solubilidad soluble en agua Clase/GE 3/III
 ADR 3/III · IMDG 3/III · IATA 3/III
 Almacenaje Temperatura ambiente.



H225 H312 H332 H315 H319

Especificaciones	Trazabilidad	
Incertidumbre Ver certificado	Concentración (en H ₂ O) 5	NIST

Código	Envase
396883.2527	10x10 ml

395459 Patrón de Agua para Karl Fischer 1,0 mg/g

Para determinaciones coulombimétricas. 1 g contiene 1,0 mg H₂O Densidad 1,000 kg/l Almacenaje Temperatura ambiente.
 NC 38220000 Solubilidad Poco soluble en agua.



H226 H319 H335 H315

Especificaciones	Trazabilidad	
Incertidumbre Ver certificado	Concentración (en H ₂ O) 1	NIST

Código	Envase
395459.2527	10 x 10 ml

PATRONES TIC

396903 Patrón de Calibración TIC (1000 mg/l)

NC 38220000 Densidad 1,001 kg/l Almacenaje 2-8 °C
 Líquido

Especificaciones
Composición (4,4122g Na ₂ CO ₃ + 3,4972g NaHCO ₃ /l H ₂ O)
Concentración (en C4+) 1000 ± 5 mg/l

Código	Envase
396903.1211	1000 ml

396902 Patrón de Calibración TIC (500 mg/l)

NC 38220000 Densidad 1,001 kg/l Almacenaje 2-8 °C
 Líquido

Especificaciones
Composición (2,2061g Na ₂ CO ₃ + 1,7486g NaHCO ₃ /l H ₂ O)
Concentración (en C4+) 500 ± 3 mg/l

Código	Envase
396902.1211	1000 ml

PATRONES TOC**396905 Patrón de Calibración TOC (50 mg/l)**

NC 38220000 Densidad1,001 kg/l Almacenaje Temperatura ambiente.
Líquido

Especificaciones

Composición (106,3 mg C₈H₅O₄K / l H₂O)
Concentración (en C4+)50±0,3 mg/l

Código	Envase
396905.1211	1000 ml

396906 Patrón de Calibración TOC (100 mg/l)

NC 38220000 Densidad1,001 kg/l Almacenaje 2-8 °C
Líquido

Especificaciones

Composición (212,6 mg C₈H₅O₄K / l H₂O)
Concentración (en C4+)100±0,5 mg/l

Código	Envase
396906.1211	1000 ml

396907 Patrón de Calibración TOC (500 mg/l)

NC 38220000 Densidad1,001 kg/l Almacenaje Temperatura ambiente.
Líquido

Especificaciones

Composición (1,063 g C₈H₅O₄K / l H₂O)
Concentración (en C4+)500±3 mg/l

Código	Envase
396907.1211	1000 ml

396908 Patrón de Calibración TOC (1000 mg/l)

NC 38220000 Densidad1,001 kg/l Almacenaje Temperatura ambiente.
Líquido

Especificaciones

Composición (2,1255 g C₈H₅O₄K / l H₂O)
Concentración (en C4+)1000±5 mg/l

Código	Envase
396908.1211	1000 ml

396909 Patrón de Calibración TOC (10000 mg/l)

NC 38220000 Densidad1,002 kg/l Almacenaje Temperatura ambiente.
Líquido

Especificaciones

Composición (21,255 g C₈H₅O₄K / l H₂O)
Concentración (en C4+)10000±50 mg/l

Código	Envase
396909.1211	1000 ml

Patulina

Origen de *Penicillium expansum*

C₇H₆O₄

M = 154,12 g/mol

CAS 149-29-1

EINECS 205-735-2

NC 29419000

Punto de Fusión 105 - 111 °C
Sólido

UN3462

Clase/GE 6.1/II

ADR 6.1/II - IMDG 6.1/II - IATA 6.1/II

Almacenaje -20 °C

Almacenaje proteger de la luz

Peligro



H300 H315

A7910 Patulina BioChemica**Especificaciones**

Riqueza (HPLC) aprox. 98 %
λ_{máx}276 nm

Código	Envase
A7910,0005	5 mg

PBS, tabletas pH 7,2 (para 1 L)

Tabletas para la preparación de 1 L de tampón Almacenaje Temperatura ambiente
fosfato salino (PBS)
NC 38220000

A9202 PBS, tabletas pH 7,2 (para 1 L)**Especificaciones**

Listo para uso en minutos
Autoclavable
pH (25 °C): 7,2 ± 0,05

Composición:

Fosfato 10 mM
KCl 2,7 mM
NaCl 140 mM

Código	Envase
A9202,0010	10 tabletas
A9202,0100	100 tabletas

PBS, tabletas pH 7,4 (para 100 ml)

Tabletas para la preparación de 100 ml de tampón fosfato salino (PBS)

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A9162 PBS, tabletas pH 7,4 (para 100 ml)**Especificaciones**

Listo para uso en minutos
Autoclavable
pH (25 °C)7,4 ± 0,05

Composición:

Fosfato 10 mM
KCl 2,7 mM
NaCl 140 mM

Código	Envase
A9162,0100	100 tabletas

PBS, tabletas pH 7,4 (para 200 ml)

Tabletas para la preparación de 200 ml de tampón fosfato salino (PBS)
NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A9177 PBS, tabletas pH 7,4 (para 200 ml)

Especificaciones	Composición:
Listo para uso en minutos	Fosfato 10 mM
Autoclavable	KC 2,7 mM
pH (25 °C): 7,4 ± 0,05	NaCl 140 mM

Código	Envase
A9177,0100	100 tabletas

PBS, tabletas pH 7,4 (para 500 ml)

Tabletas para la preparación de 500 ml de tampón fosfato salino (PBS)
NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A9191 PBS, tabletas pH 7,4 (para 500 ml)

Especificaciones	Composición:
Listo para uso en minutos	Fosfato 10 mM
Autoclavable	KCl 2,7 mM
pH (25 °C): 7,4 ± 0,05	NaCl 140 mM

Código	Envase
A9191,0012	12 tabletas
A9191,0100	100 tabletas

PBS, tabletas pH 7,4 (para 1 L)

Tabletas para la preparación de 1 L de tampón fosfato salino (PBS)
NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A9201 PBS, tabletas pH 7,4 (para 1 L)

Especificaciones	Composición:
Listo para uso en minutos	Fosfato 10 mM
Autoclavable	KCl 2,7 mM
pH (25 °C) 7,4 ± 0,05	NaCl 140 mM

Código	Envase
A9201,0010	10 tabletas
A9201,0100	100 tabletas

PBS, tabletas pH 7,4 (sin potasio, para 1 L)

Tabletas para la preparación de 1 L de tampón fosfato salino (PBS)
NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A9166 PBS, tabletas pH 7,4 (sin potasio, para 1 L)

Especificaciones	pH (25 °C): 7,4 ± 0,05	Composición:
Listo para uso en minutos		Fosfato 10 mM
Autoclavable		NaCl 140 mM

Código	Envase
A9166,0010	10 tabletas

PBS, Tampón (Dulbecco) polvo

NC 38210000

Almacenaje Temperatura ambiente

A0965 PBS Tampón (10X Dulbecco) - Polvo

Especificaciones	Potasio di-Hidrógeno Fosfato 2000,00 mg/L
di-Sodio Hidrógeno	Sodio Cloruro 80000,00 mg/L
Fosfato anhidro 11500,00 mg/L	
Potasio Cloruro 2000,00 mg/L	

Código	Envase
A0965,9010	10 L
A0965,9050	50 L
A0965,9100	100 L

A0964 PBS Tampón (1X Dulbecco) - Polvo

Especificaciones	Potasio Cloruro 200,00 mg/L
Osmolalidad 262 - 290 mOsm/kg H ₂ O	Potasio di-Hidrógeno Fosfato 200,00 mg/L
pH (25 °C) 7,2 - 7,8	Sodio Cloruro 8000,00 mg/L

Composición:
di-Sodio Hidrógeno
Fosfato anhidro 1150,00 mg/L

Código	Envase
A0964,9010	10 L
A0964,9050	50 L
A0964,9100	100 L
A0964,91000	1000 L

PCA ver PCA, Agar (ISO 4833:2003) (Placa de Contacto) para microbiología

PCA, Plate-Count-Agar ver Métodos Estándar (APHA), Agar (ISO 4833:2003) (Medio Deshidratado) para microbiología

PCR Cycler Validation Kit

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

A9742 PCR Cycler Validation Kit

Para ciclos de bloques convencionales de PCR

Código	Envase
A9742,0002	2 Tests

A9801 qPCR Cycler Validation Kit

Para termocicladores tiempo-real/qPCR con unidad óptica.

Código	Envase
A9801,0002	2 Tests

qPCR Kit, libre de ADN

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A8514 qPCR Kit, libre de ADN

disponible para 100 o 250 reacciones

Especificaciones

Componentes de la mezcla
2,5X Mastermix (incl. MgCl₂, BSA, dNTPs),

libre de ADN
Taq-Polimerasa, libre de ADN
agua PCR grado, libre de ADN

SYBR® Green 10X solución tintadora, libre de ADN
ADN bacterial . no detectable (mín. 40 PCR ciclos)

Código	Envase
A8514,0250	250 reac.

PCR Master Mix

A9766 Pfu PCR Master Mix

NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje Evite los ciclos de congelación-descongelación.

Especificaciones

DNasas no detectable
PCR: rendimiento probado

Código	Envase
A9766,0200	200 reac.

A9734 Taq PCR Master Mix

NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje Evite los ciclos de congelación-descongelación.

Especificaciones

DNasas no detectable
PCR: rendimiento probado

Código	Envase
A9734,0200	200 reac.

A9815 Azul Taq PCR Master Mix

Para la carga directa del producto de PCR en geles de agarosa. Contiene un tinte azul para el seguimiento de la electroforesis. NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje Evite los ciclos de congelación-descongelación.

Especificaciones

DNasas no detectable
PCR: rendimiento probado

Código	Envase
A9815,0200	200 reac.

A9732 QuickGel PCR Master Mix

Listo para usar Master Mix 2X para la carga directa de productos fluorescentes manchados de PCR en geles de agarosa, no se requiere ninguna tinción de ADN más. NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje Evite los ciclos de congelación-descongelación.
Almacenaje protegido de la luz

Especificaciones

PCR: rendimiento probado

Código	Envase
A9732,0100	100 reac.

A9737 SuperHot Taq PCR Mastermix

NC 38220000

Almacenaje -20 °C
Almacenaje Evite los ciclos de congelación-descongelación.

Especificaciones

DNasas no detectable
PCR: rendimiento probado

Código	Envase
A9737,0200	200 reac.
A9737,1000	1000 reac.

qPCR Micoplasma Test Kit

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

A9019 qPCR Micoplasma Test Kit

Especificaciones

Detecta todas las especies de micoplasma que se encuentran en cultivos de células
Para 25 o 100 tests, respectivamente
Liofilizado mezcla de PCR para la detección de

micoplasma en cultivo celular por real-time/qPCR
Componentes del Kit
Solución tampón de reacción
PCR Primer Mix (incl. cebadores, sondas, nucleótidos)

Control positivo del fragmento original
Agua grado PCR
ADN de control interno

Código	Envase
A9019,0025	25 Tests
A9019,0100	100 Tests

PCR-InfectoDetect Mix DNA-free

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A7732 PCR-InfectoDetect Mix DNA-free, todo incluido

Especificaciones

Basado en la detección con los cebadores 16S rDNA (nucleótidos 331-797 de la de *Escherichia coli* 16 S rRNA)
Para 100 o 250 reacciones, respectivamente

Para la detección e identificación de bacterias de PCR
Componentes de la mezcla
Agua grado PCR, libre de ADN
2,5X Mastermix (incl. MgCl₂); incl. Primer

Taq-Polimerasa, libre de ADN
10X ADN Solución tinción
6X tampón de carga de gel
Marcador del tamaño de ADN (marcador 100 bp; pre-tintado)

Código	Envase
A7732,0100	100 reac.

PectolinarigeninaOrigen de *Linaria vulgaris*

$C_{17}H_{14}O_6$
 M = 314,30 g/mol
 CAS 520-12-7
 NC 29329900

Almacenaje 2-8 °C

A8723 Pectolinarigenina para HPLC

Especificaciones

Riqueza (HPLC) mín. 97 %

Código	Envase
A8723,0010	10 mg

PectolinarinaOrigen de *Linaria vulgaris*

$C_{29}H_{34}O_{15}$
 M = 622,58 g/mol
 CAS 28978-02-1
 NC 29329900

Almacenaje 2-8 °C

A8734 Pectolinarina para HPLC

Especificaciones

Riqueza (HPLC) mín. 98 %

Código	Envase
A8734,0010	10 mg

PEG 600 ver Polietilenglicol 600**PEG 1500 ver Polietilenglicol 1500****Pelargonidin-3,5-Diglucósido Cloruro**Origen de *Pelargonium zonale*

$C_{27}H_{31}O_{15}Cl$
 M = 630,97 g/mol
 CAS 17334-58-6
 NC 29389090

Almacenaje 2-8 °C

A9557 Pelargonidin-3,5-Diglucósido Cloruro para HPLC

Especificaciones

Riqueza (HPLC) mín. 97 %

Código	Envase
A9557,0010	10 mg

Pelargonidin-3-Glucósido CloruroOrigen de *Fragaria*

$C_{21}H_{21}O_{10}Cl$
 M = 468,84 g/mol
 CAS 18466-51-8
 NC 29389090

Almacenaje 2-8 °C

A9650 Pelargonidin-3-Glucósido Cloruro para HPLC

Especificaciones

Riqueza (HPLC) mín. 97 %

Código	Envase
A9650,0010	10 mg

Pelargonidina CloruroOrigen de *Pelargonium zonale*

$C_{15}H_{11}O_5Cl$
 M = 306,70 g/mol
 CAS 134-03-3
 NC 29329900

Almacenaje 2-8 °C

A9647 Pelargonidina Cloruro para HPLC

Especificaciones

Riqueza (HPLC) mín. 97 %

Código	Envase
A9647,0020	20 mg

Penicilina - Estreptomicina (100X)

NC 38220000

WGK 2
 Almacenaje -20 °C

A8943 Penicilina - Estreptomicina (100X) para cultivo celular

Estabilizado, filtrado de forma estéril, solución
 al 0,9 % de NaCl

Especificaciones

Endotoxinas Conforme ensayo

Composición:

Estreptomicina 10 mg/ml
 Penicilina 10000 U/ml

Código	Envase
A8943,0100	100 ml

Penicilina G Sal Potásica

C₁₆H₁₇KN₂O₄S
 M = 372,48 g/mol
 CAS 113-98-4
 EINECS 204-038-0
 NC 29411000

Sólido

WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H317

A1837 Penicilina G Sal Potásica BioChemica

Especificaciones

Riqueza (HPLC) mín. 98 %
 α20 °C/D; 1 %, H₂O +285° - +295°
 pH (5 %; H₂O)5,5 - 7,5
 Potencia (calc. en sust. seca) mín. 1440 U/mg
 Agua (K.F.) máx. 1 %

Código	Envase
A1837,0010	10 g
A1837,0025	25 g
A1837,0100	100 g
A1837,1000	1 kg

A6998 Penicilina G Sal Potásica (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones

Riqueza (HPLC, sust. seca) 96,0 - 102,0 %
 α20 °C/D; 2 %, H₂O, sust. seca +270° - +300°

AbsorciónConforme ensayo
 IdentidadConforme ensayo
 Pérdida por desecación (105 °C) máx. 1,0 %

pH (10 %; H₂O)5,5 - 7,5
 Sustancias relacionadas (HPLC) Conforme ensayo

Código	Envase
A6998,0100	100 g

Penicilina G Sal Sódica

C₁₆H₁₇N₂NaO₄S
 M = 356,37 g/mol
 CAS 69-57-8
 EINECS 200-710-2
 NC 29411000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención

Peligro



H317 H334

A7000 Penicilina G Sal Sódica (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones

Riqueza (HPLC, sust. seca) 96,0 - 102,0 %
 α20 °C/D; 2 %, H₂O, sust. seca +285° - +310°

AbsorciónConforme ensayo
 IdentidadConforme ensayo
 Pérdida por desecación (105 °C) máx. 1,0 %

pH (10 %; H₂O)5,5 - 7,5
 Sustancias relacionadas (HPLC) Conforme ensayo
 Ácido 2-Etilhexanoico máx. 0,5 %

Código	Envase
A7000,0025	25 g

A2871 Penicilina G Sal Sódica

Especificaciones

Endotoxinas bacterianas máx. 0,16 I.U./mg

Riqueza (HPLC, sust. anhidra)96,0 - 102,0 %
 α20 °C/D; 2 %, H₂O+285° - +310°

Pérdida por desecaciónmáx. 1,0 %
 pH (3 %; H₂O, 20 °C)5,5 - 7,5

Código	Envase
A2871,5000	5 kg

n-Pentano

C₅H₁₂
 M = 72,15 g/mol
 CAS 109-66-0
 EINECS 203-692-4
 NC 29011000
 Índice No. 601-006-00-1

Punto de Fusión -129 °C
 Punto de Ebullición 36 °C
 Densidad0,626 kg/l (20 °C)
 Índice de refracción n₂₀/D 1,3588
 Líquido

UN1265
 Clase/GE 3/II
 ADR 3/II - IMDG 3/II - IATA 3/II
 WGK 1
 Almacenaje < 15 °C

Peligro



EUH066 H225 H304 H336 H411

362006 n-Pentano para UV, IR, HPLC

Especificaciones

Riqueza mínima (C.G.)99,5 %
 Densidad 20/4 0,624-0,628

Aptitud para Espectrometría IR:Conforme ensayo
 Fluorescencia a 254 nm (en quinina) 1 ppb
 Fluorescencia a 365 nm (en quinina) 1 ppb
 Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):
 Transmitancia a 195 (Cut off) nm ≥ 10 %
 Transmitancia a 200 nm ≥ 40 %
 Transmitancia a 210 nm ≥ 70 %

Transmitancia a 215 nm ≥ 80 %
 Transmitancia a 220 nm ≥ 90 %
 Transmitancia a 240-400 nm ≥ 98 %
 Datos de interés en HPLC:
 P⁺ + 0,25 E0,5
 Polaridad Rohrschneider0,0
 Valor eluotrópico e⁺ (Al₂O₃)0,00
 Sol. H₂O en disolv. a 20 °C0,01
 Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
 Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase
362006.1611	1000 ml
362006.1612	2,5 l

322006 n-Pentano para análisis de pesticidas

Especificaciones

Riqueza mínima (C.G.)99,0 %
 Identidad IR conforme ensayo
 Densidad 20/4 0,624-0,628

Límite máximo de impurezas
 Color APHA 0,002 %
 Acidez 0,0005 meq/g
 Residuo fijo 0,0005 %

Agua (H₂O)0,01 %
 Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano) 5 ng/l

Código	Envase
322006.1612	2,5 l

122006 n-Pentano (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones

Riqueza mínima (C.G.)99,0 %
 Identidad IR conforme ensayo
 Densidad 20/4 0,624-0,628
 Intervalo de ebullición (> 95 % dest.) 34-36 °C

Sustancias carbonizables por H₂SO₄Conforme ensayo
 Compuestos de S (en S) 0,002 %
 TiofenoConforme ensayo
 Agua (H₂O)0,01 %

Ca 0,05
 Co 0,02
 Cu 0,02
 Ga 0,02
 Hg 0,05
 K 0,1
 Mg 0,1
 Mo 0,02
 Ni 0,02
 Pb 0,1

Código	Envase
122006.1611	1000 ml
122006.1612	2,5 l
122006.0314	5 l
122006.0616	25 l

Límite máximo de impurezas

Color APHA 10
 Acidez0,0005 meq/g
 Residuo fijo 0,001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag0,05
 Al0,5
 As0,05
 Au0,05
 Ba0,02
 Be0,02

Cd 0,05
 Cr 0,02
 Fe 0,1
 Ge 0,05
 In 0,05
 Li 0,05
 Mn 0,02
 Na 0,5
 P 0,2

142006 n-Pentano puro

Especificaciones	Agua (H ₂ O) 0,02 %
Riqueza (C.G.) 98 %	Cu 0,00002 %
Identidad IR conforme ensayo	Fe 0,00005 %
Densidad 20/4 0,624-0,628	Ni 0,00002 %
Acidez 0,001 meq/g	Pb 0,00002 %
Residuo fijo 0,005 %	
Compuestos de S (en S) 0,005 %	
Isopentano (C.G.) 1 %	

Código	Envase
142006.1611	1000 ml
142006.1612	2,5 l
142006.0314	5 l
142006.3515	10 l
142006.0616	25 l

212006 n-Pentano grado técnico

Especificaciones	
Riqueza (GC) mín. 95 %	
Agua (K.F.) máx. 0,5 %	


Código	Envase
212006.3516	25 L

iso-Pentano ver Isopentano

Pentandial ver Glutaraldehído soluciones 50 %

2,4-Pentanodiona

ACAC, Acetilacetona, Diacetilmetano

CH₃COCH₂COCH₃	Punto de Fusión -23 °C	UN2310	Atención  H226 H302
M = 100,11 g/mol	Punto de Ebullición 138 - 140 °C	Clase/GE 3(6.1)/III	
CAS 123-54-6	Densidad 0,973 kg/l	ADR 3(6.1)/III - IMDG 3(6.1)/III - IATA 3(6.1)/III	
EINECS 204-634-0	Solubilidad agua 160 g/l a 20 °C	WGK 1	
NC 29141990	Índice de refracción n ₂₀ /D 1,452	Almacenaje Temperatura ambiente.	
Índice No. 606-029-00-0	Líquido		


161880 2,4-Pentanodiona, 99 % para síntesis

Especificaciones	Identidad IR conforme ensayo
Riqueza mínima (C.G.) 99 %	Densidad 20/4 0,972-0,974

Código	Envase
161880.1611	1000 ml

1-Pentanol

Alcohol n-Amílico, Alcohol n-Pentílico, n-Butilcarbinol

C₅H₁₂O	Punto de Fusión -79 °C	UN1105	Atención  H226 H332 H335 H315
M = 88,15 g/mol	Punto de Ebullición 138 °C	Clase/GE 3/III	
CAS 71-41-0	Densidad 0,815 kg/l	ADR 3/III - IMDG 3/III - IATA 3/III	
EINECS 200-752-1	Solubilidad agua 27 g/l a 20 °C	WGK 1	
NC 29051900	Índice de refracción n ₂₀ /D 1,41	Almacenaje Temperatura ambiente.	
Índice No. 603-200-00-1	Líquido		

131884 1-Pentanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones	3-Metil-1-Butanol (C.G.) 0,5 %	Ca 0,1	Cd 0,05
Riqueza mínima (C.G.) 99 %	Ácidos y ésteres 0,075 meq/g	Co 0,02	Cr 0,02
Identidad IR conforme ensayo	Éter di-n-Pentílico (C.G.) 0,1 %	Cu 0,02	Fe 0,1
Densidad 20/4 0,814-0,816	Agua (H ₂ O) 0,2 %	Ga 0,02	Ge 0,05

Código	Envase
131884.1611	1000 ml

Límite máximo de impurezas

Color APHA 30	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Residuo fijo 0,003 %	Ag 0,05
Carbonilos (en HCHO) 0,1 %	Al 0,5
1-Pentanol (C.G.) 0,1 %	As 0,05
	Au 0,05
	B 0,02
	Ba 0,1
	Be 0,02
	Bi 0,05
	Cu 0,05
	K 0,1
	Mg 0,1
	Mo 0,02
	Ni 0,02
	Pb 0,1
	Li 0,05
	Mn 0,02
	Na 0,5
	P 0,2

141884 1-Pentanol puro

Especificaciones	Residuo fijo 0,01 %	Cu 0,0005 %
Riqueza (C.G.) 98 %	Carbonilos (en HCHO) 0,1 %	Fe 0,0005 %
Identidad IR conforme ensayo	Ácidos y ésteres 0,15 meq/g	Ni 0,0005 %
Densidad 20/4 0,814-0,816	Agua (H ₂ O) 0,5 %	Pb 0,0005 %

Código	Envase
141884.1211	1000 ml
141884.1214	5 l

Pentóxido de Difósforo ver di-Fósforo penta-Óxido

Peonidin-3-Glucósido CloruroOrigen de *Vitis vinifera*

C₂₂H₂₃O₁₁Cl	Almacenaje 2-8 °C
M = 498,85 g/mol	
CAS 6906-39-4	
NC 29389090	

A9576 Peonidin-3-Glucósido Cloruro para HPLC

Especificaciones	
Riqueza (HPLC) mín. 97 %	

Código	Envase
A9576.0005	5 mg
A9576.0010	10 mg

PEP-K ver Ácido Fosfoenolpirúvico Sal Monopotásica

Pepsina

Origen de estómago porcino

M = ~36000 g/mol
CAS 9001-75-6
EINECS 232-629-3
NC 35079090
Índice No. 647-008-00-6

WGK nwg
Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H315 H319 H334 H335

A4289 Pepsina

Especificaciones
Actividad (Hemoglobina;
pH 1,6; 25 °C) mín. 0,7 FIP-U/mg

pH (2 %; H₂O) 4,0 - 5,0
Pérdida por desecación
(60 °C; 4 h; 670 hPa; P₂O₅) máx. 5 %

Código	Envase
A4289,0025	25 g
A4289,0100	100 g

Pepsina 1:10.000 NF

CAS 9001-75-6
EINECS 232-629-3
NC 35079090
Índice No. 647-008-00-6

Solubilidad soluble en agua
Sólido

WGK nwg
Almacenaje 2-8 °C, en lugar seco y al abrigo
de la luz directa.

Peligro



H319 H335 H315 H334

175208 Pepsina 1:10.000 NF

Especificaciones
Identidad IR conforme ensayo

pH sol. 5 % 3-5
Actividad Proteolítica 1:10000

Código	Envase
175208.0011	1000 g

Pepsina Líquida

CAS 9001-75-6
EINECS 232-629-3
NC 35079090
Índice No. 647-008-00-6

Densidad 1,215 kg/l
Líquido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H334

176408 Pepsina Líquida

Especificaciones
Actividad Proteolítica 660 u Ph. Eur./ml

Código	Envase
176408.1214	5 l

Pepsina Pack

UN1789
Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

175748 Pepsina Pack

Para análisis de triquina

Especificaciones
Se compone de:

175208 Pepsina 1:10.000 NF(3x1000g)
133378 Ácido Clorhídrico 25 %(1x5l)

Código	Envase
175748.0922	pack

Pepsinógeno I, humano

Origen de la mucosa gástrica humana
NC 35079090

Sólido

Almacenaje -20 °C

A6973 Pepsinógeno I, humano

Liofilizado en Tris · HCl, pH 8,5

Especificaciones
Pureza (SDS-PAGE) mín. 90 %
Actividad
específica mín. 500 U/mg Proteína

Código	Envase
A6973,0500	500 µg

Pepsinógeno II, humano

Origen de la mucosa gástrica humana
NC 35079090

Líquido

Almacenaje 2-8 °C

A6980 Pepsinógeno II, humano

Liofilizado en Tris · HCl, pH 8,5

Especificaciones
Pureza (SDS-PAGE) mín. 90 %
Actividad
específica mín. 1000 U/mg Proteína

Código	Envase
A6980,0500	500 µg

Pepstatina A

$C_{34}H_{63}N_5O_9$
M = 685,91 g/mol
CAS 26305-03-3
EINECS 247-600-0
NC 29241900

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

A2205 Pepstatina A**Especificaciones**

Riqueza (HPLC) mín. 98 %

Código Envase

A2205,0010 10 mg

A2205,0025 25 mg

A2205,0100 100 mg

Peptonas

EINECS 293-428-4
NC 35040090

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A1835 Peptona de Carne (digerido enzimático)

Especificaciones
Cenizas sulfatadasmáx. 6 %
pH (2 %; H₂O; 20 °C) 5,0 - 6,5

Total N mín. 15 %
NaClmáx. 3 %
Aguamáx. 6 %

Código Envase

A1835,0500 500 g

A2208 Peptona de Caseína (digerido enzimático)

Especificaciones
Cenizas sulfatadasmáx. 17 %
pH (2 %; H₂O; 20 °C)aprox. 7,0

Total N mín. 12 %
NaClmáx. 6 %
Aguamáx. 6 %

Código Envase

A2208,0500 500 g

A2210 Peptona de Caseína (digerido pancreático)

Especificaciones
Actividad enzimáticano detectable
Cenizas sulfatadasmáx. 17 %
Nitrógeno (NH₂) 3,0 - 4,0 %

pH (2 %; H₂O; 20 °C)aprox. 7,0
Total Naprox. 13 %
NaClmáx. 6 %
Aguamáx. 6 %

Código Envase

A2210,0250 250 g

A2210,0500 500 g

A2142 Peptona de Caseína (hidrolizado ácido)

Especificaciones
Cenizas sulfatadasmáx. 45 %
Nitrógeno (NH₂) mín. 4,0 %

pH (2 %; H₂O; 20 °C)aprox. 7,0
Total N mín. 8,5 %
Aguamáx. 5 %

Código Envase

A2142,0500 500 g

A2206 Peptona de Soja (digerido enzimático)

Especificaciones
Cenizas sulfatadasmáx. 21 %
Nitrógeno (NH₂) 2,5 - 3,5 %
pH (1 %; H₂O; 20 °C)aprox. 7,0

Total N mín. 9 %
Pérdida por desecaciónmáx. 6 %
Cloruro (en NaCl)máx. 5 %

Código Envase

A2206,0500 500 g

A2206,1000 1 kg

Percloroetileno ver Tetracloroetileno**Peroxidasa de rábano (horseradish)**

M= ~40000 g/mol
CAS 9003-99-0
EINECS 232-668-6
NC 35079090

Sólido

Almacenaje -20 °C

Peligro



H317 H334

A3791 Peroxidasa de rábano (horseradish) Grado Práctico I

Libre de sal, liofilizado

* Contaminantes en % de la actividad de la peroxidasa

Especificaciones

Actividad (Purpurogalina) mín. 230 U/mg
Solubilidad transparente (5 mg/ml H₂O)
Valor RZ mín. 2

ATPasa *máx. 0,001 %
Catalasa *máx. 0,7 %
Fosfatasa acida *máx. 0,001 %

Código Envase

A3791,0025 25 KU

A3791,0050 50 KU

A3615 Peroxidasa de rábano picante Grado I

Libre de sal, liofilizado

* Contaminantes en % de la actividad de la peroxidasa

Especificaciones

Actividad (Purpurogalina) mín. 300 U/mg
Aspectorojizo-marrón
Solubilidad transparente (5 mg/ml H₂O)

Valor RZ > 3
ATPasa *máx. 0,001 %
Catalasa *máx. 0,7 %
Fosfatasa acida *máx. 0,001 %

Código Envase

A3615,0010 10 KU

A3771 Peroxidasa de rábano picante Grado II

Libre de sal, liofilizado

* Contaminantes en % de la actividad de la peroxidasa

Especificaciones

Actividad (Purpurogalina) mín. 180 U/mg
Solubilidad transparente (5 mg/ml H₂O)
Valor RZ mín. 3

ATPasa *máx. 0,001 %
Catalasa *máx. 0,7 %
Fosfatasa acida *máx. 0,001 %

Código Envase

A3771,0025 25 KU

Petunidin-3-Glucósido CloruroOrigen de *Vitis vinifera*

$C_{22}H_{23}O_{12}Cl$
M = 514,85 g/mol
CAS 6988-81-4
NC 29389090

Almacenaje 2-8 °C

A9591 Petunidin-3-Glucósido Cloruro para HPLC**Especificaciones**

Riqueza (HPLC) mín. 97 %

Código Envase

A9591,0005 5 mg

A9591,0010 10 mg

Piedra Pómez gránulos

NC 25131000 SolubilidadInsoluble en agua Almacenaje Temperatura ambiente.
Sólido

211835 Piedra Pómez gránulos grado técnico

Aditivo regulador de ebulliciones

Especificaciones
Tamaño de partícula inferior a 2,4 mm20-25 %
Tamaño de partícula entre 2,4 y 4 mm70-80 %

Código	Envase
211835.1209	250 g
211835.1210	500 g
211835.0914	5 kg

Pinelic Cetona ver Ciclohexanona

PIPES

Piperacina-1,4-bis-(2-ácido etanosulfónico)

$C_{20}H_{18}N_2O_6S_2$
M = 302,37 g/mol
CAS 5625-37-6
EINECS 227-057-6
NC 29335995

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A3495 PIPES para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasasno detectable
Riqueza (titr.)mín. 99 %
Aguamáx. 1 %
Femáx. 0,001 %
Pbmáx. 0,0001 %
A (1 cm/0,1 M en 0,1 N NaOH)máx. 0,04
260 nmmáx. 0,05
280 nmmáx. 0,04

Código	Envase
A3495.0100	100 g
A3495.0250	250 g

A1079 PIPES para soluciones tampón

Especificaciones
Riqueza (titr.)mín. 99 %
Metales pesados (en Pb)máx. 0,0005 %
Aguamáx. 1 %
A (1 cm/0,1 M en 0,1 N NaOH)
260 nmmáx. 0,05
280 nmmáx. 0,04

Código	Envase
A1079.0100	100 g
A1079.0250	250 g
A1079.0500	500 g
A1079.1000	1 kg

Piridina

C_5H_5N
M = 79,10 g/mol
CAS 110-86-1
EINECS 203-809-9
NC 29333100
Índice No. 613-002-00-7

Punto de Fusión-41,6 °C
Punto de Ebullición115,2 °C
Densidad0,982 kg/l
Índice de refracción n20/D1,5092
Líquido

UN1282
Clase/GE 3/II
ADR 3/II - IMDG 3/II - IATA 3/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H332 H312 H302

481457 Piridina seca (máx. 0,01 % de agua), ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.)99,5 %
IdentidadIR conforme ensayo
Densidad 20/40,981-0,982
Sulfato (SO₄)0,001 %
2-Metilpiridina (C.G.)0,1 %
Amoníaco (NH₃)0,002 %
Piperidina (C.G.)0,01 %
Agua (H₂O)0,01 %
Ca0,5
Co0,02
Cu0,02
Ga0,02
Hg0,05
K0,1
Mg0,1
Mo0,02
Ni0,02
Cd0,05
Cr0,02
Fe0,1
Ge0,05
In0,05
Li0,05
Mn0,02
Na0,5

Código	Envase
481457.1611	1000 ml

131457 Piridina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.)99,5 %
IdentidadIR conforme ensayo
Densidad 20/40,981-0,982
Sulfato (SO₄)0,0005 %
2-Metilpiridina (C.G.)0,1 %
Amoníaco (NH₃)0,002 %
Piperidina (C.G.)0,01 %
Agua (H₂O)0,1 %
Ca0,5
Co0,02
Cu0,02
Ga0,02
Hg0,05
K0,1
Mg0,1
Mo0,02
Ni0,02
Cd0,05
Cr0,02
Fe0,1
Ge0,05
In0,05
Li0,05
Mn0,02
Na0,5

Código	Envase
131457.1611	1000 ml
131457.1612	2,5 l
131457.0716	25 l

141457 Piridina puro

Especificaciones
Riqueza (C.G.)99 %
IdentidadIR conforme ensayo
Densidad 20/40,981-0,982
Residuo fijo0,01 %
Cloruro (Cl)0,005 %
Sulfato (SO₄)0,005 %
2-Metilpiridina (C.G.)0,2 %
Amoníaco (NH₃)0,005 %
Piperidina (C.G.)0,05 %
Agua (H₂O)0,3 %
Cu0,00002 %
Fe0,00005 %
Ni0,00002 %
Pb0,00002 %

Código	Envase
141457.1611	1000 ml
141457.1612	2,5 l

161457 Piridina, 99 % para síntesis

Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.)99 %
IdentidadIR conforme ensayo
Densidad 20/40,981-0,982
Residuo fijo0,001 %
Agua (H₂O)0,1 %

Código	Envase
161457.1611	1000 ml
161457.1612	2,5 l

171457 Piridina (máx. 0,02 % de agua) según Karl Fischer

Para acuometría Densidad 20/40,981-0,982
Especificaciones
Riqueza mínima (C.G.)99,5 %
IdentidadIR conforme ensayo
Límite máximo de impurezas
Agua (H₂O)0,02 %

Código	Envase
171457.1611	1000 ml

Piridoxal 5'-Fosfato

C₈H₁₀NO₆P Sólido WGK 1
 M = 247,16 g/mol Almacenaje Temperatura ambiente
 CAS 54-47-7
 EINECS 200-208-3
 NC 29362500

A3831 Piridoxal 5'-Fosfato BioChemica

Especificaciones
 Riqueza (HPLC) mín. 98 % Pérdida por desecación máx. 0,5 %
 Identidad (IR) Conforme ensayo pH (0,25 %; H₂O; 20 °C) aprox. 3,0
 Metales pesados (en Pb) máx. 0,002 % Fosfatos libres máx. 1 %

Código	Envase
A3831,0005	5 g
A3831,0025	25 g

Piridoxal Clorhidrato

C₈H₉NO₃ · HCl Sólido Almacenaje proteger de la luz
 M = 203,63 g/mol Almacenaje Temperatura ambiente
 CAS 65-22-5
 EINECS 200-602-5
 NC 29362500

A0960 Piridoxal Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
 Riqueza (titr.) mín. 99 %
 pH (10 %; H₂O) 1,5 - 2,5
 Agua (K.F.) máx. 0,5 %

Código	Envase
A0960,0025	25 g
A0960,0500	500 g
A0960,1000	1 kg

Piridoxina Clorhidrato

Vitamina B₆ Clorhidrato
C₈H₁₁NO₃ · HCl Sólido WGK 1
 M = 205,64 g/mol Almacenaje Temperatura ambiente
 CAS 58-56-0 Almacenaje proteger de la luz
 EINECS 200-386-2
 NC 29362500

A0957 Piridoxina Clorhidrato BioChemica

Especificaciones
 Riqueza (titr.) mín. 99 %
 Agua (K.F.) máx. 0,5 %

Código	Envase
A0957,0025	25 g
A0957,0100	100 g

A8093 Piridoxina Clorhidrato (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

Especificaciones
 Riqueza Aspecto de la solución Conforme ensayo pH (5 %; H₂O) 2,4 - 3,0
 (HPLC, calc.en sust. seca) 98,0 - 102,0 % Cenizas sulfatadas máx. 0,1 % Sustancias relacionadas Conforme ensayo
 Riqueza Identidad Conforme ensayo Cloruro 16,9 - 17,6 %
 (titr., calc.en sust. seca) 99,0 - 101,0 % Metales pesados (en Pb) máx. 0,002 %
 Pérdida por desecación máx. 0,5 %

Código	Envase
A8093,0100	100 g

Pirrogalol ver Ácido Pirogálico

Pironina Y (C.I. 45005)

C₁₇H₁₉ClN₂O Punto de Fusión 250 - 260 °C Almacenaje Temperatura ambiente
 M = 302,80 g/mol Sólido
 CAS 92-32-0
 EINECS 202-147-8
 NC 32041900

A1406 Pironina Y (C.I. 45005)

Especificaciones
 Riqueza (en C) mín. 95 % E 1 %/1 cm, λ_{máx} 2650 - 3160
 λ_{máx} (50 % EtOH) 546 - 551 nm Pérdida por desecación (110 °C) máx. 5 %

Código	Envase
A1406,0005	5 g

Plata Carbonato

Ag₂CO₃ Sólido WGK 2 Almacenaje Temperatura ambiente
 M = 275,75 g/mol
 CAS 534-16-7
 EINECS 208-590-3
 NC 28432900



141800 Plata Carbonato puro

Especificaciones
 Riqueza (titr.) mín. 99 % Cd máx. 0,005 %
 Sulfato máx. 0,005 % Fe máx. 0,005 %
 Pb máx. 0,005 %

Código	Envase
141800.1208	100 g

Plata Cloruro

AgCl Punto de Fusión 455 °C WGK 3 Almacenaje Temperatura ambiente.
 M = 143,32 g/mol Punto de Ebullición 1.550 °C
 CAS 7783-90-6 Solubilidad Insoluble en agua
 EINECS 232-033-3 Sólido
 NC 28432900

141802 Plata Cloruro puro

Especificaciones
 Riqueza 99 % Cu 0,003 % Ni 0,003 %
 Insoluble en NH₄OH 0,05 % Fe 0,003 % Pb 0,003 %

Código	Envase
141802.1606	25 g

Plata Dietilditiocarbamato

Ácido Dietilditiocarbámico Sal de Plata

C₅H₁₀AgNS₂
 M = 256,14 g/mol
 CAS 1470-61-7
 EINECS 216-003-7
 NC 28432900

Punto de Fusión 172 - 175 °C
 Solubilidad Insoluble en agua
 Sólido

WGK 3
 Almacenaje Temperatura ambiente.

132382 Plata Dietilditiocarbamato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones	Límite máximo de impurezas	Código	Envase
Riqueza mínima (Arg.) 99,0 %	Insoluble en C ₅ H ₅ N Conforme ensayo	132382.1606	25 g
Pérdida por desecación máx. 3 %	Sensibilidad al As Conforme ensayo		

Plata Metanosulfonato

CH₃AgO₃S
 M = 202,97 g/mol
 CAS 2386-52-9
 EINECS 219-199-2
 NC 28432900

Almacenaje Temperatura ambiente

147086 Plata Metanosulfonato puro

Especificaciones	Solubilidad	Fe	Código	Envase
Riqueza (titr.) mín. 99 %	(5 %; H ₂ O) transparente, incoloro	..... máx. 0,005 %	147086.1208	100 g
Pérdida por desecación máx. 3 %	Cu máx. 0,005 %	Pb máx. 0,005 %		

Plata Nitrato

AgNO₃
 M = 169,87 g/mol
 CAS 7761-88-8
 EINECS 231-853-9
 NC 28432100
 Índice No. 047-001-00-2

Punto de Fusión 212 °C
 Punto de Ebullición 444 °C
 Sólido

UN1493
 Clase/GE 5.1/II
 ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
 WGK 3
 Almacenaje Temperatura ambiente



131459 Plata Nitrato para análisis, ACS, ISO

Especificaciones	Sulfato (SO ₄)	K	Mg	Código	Envase
Riqueza mínima (Arg.) 99,8 %	..... 0,002 %	..... 100	..... 10	131459.1606	25 g
	Sustancias no precipitadas por HCl 0,01 %	Mn 5	Na 20	131459.1607	50 g
		Ni 5	Pb 10	131459.1608	100 g
		Sr 5	V 5	131459.1609	250 g
		Zr 5		131459.1611	1000 g

Límite máximo de impurezas

Acidez	Conforme ensayo	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Insoluble en H ₂ O	..... 0,003 %	Bi 5
Insoluble en C ₂ H ₅ OH	..... Conforme ensayo	Ca 10
Cloruro (Cl)	..... 0,0005 %	Co 5
		Cu 2
		Fe 2
		Ga 5
		Ge 5
		In 5

141459 Plata Nitrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Insoluble en H ₂ O	Fe	Código	Envase
Riqueza (Arg.) 99,8-100,5 %	..... 0,005 %	..... 0,0005 %	141459.1606	25 g
Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo	Cloruro (Cl) 0,001 %	Pb 0,001 %	141459.1607	50 g
	Sulfato (SO ₄) 0,002 %	Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.	141459.1608	100 g
	Disolventes residuales (Ph. Eur.) Conforme ensayo		141459.1609	250 g
	Al, Pb, Cu y Bi Conforme ensayo		141459.1611	1000 g
	Sales extrañas 0,02 %			
	Cu 0,0005 %			

Límite máximo de impurezas

Aspecto de la solución	Conforme ensayo	Cu
Acidez y/o alcalinidad	..... Conforme ensayo	..... 0,0005 %

A3944 Plata Nitrato para biología molecular

Especificaciones	Sulfato	Ni	Código	Envase
DNasas/RNasas/Proteasas no detectable	..... máx. 0,002 %	..... máx. 0,0005 %	A3944.0025	25 g
Riqueza (titr.) mín. 99,8 %	Cd máx. 0,0001 %	Pb máx. 0,001 %	A3944.0100	100 g
Cloruro máx. 0,0005 %	Fe máx. 0,0002 %	Zn máx. 0,0001 %		
	Mn máx. 0,0005 %			

A3972 Plata Nitrato BioChemica

Adecuado para tinción de proteínas y ADN

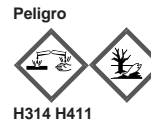
Especificaciones	Cloruro	Fe	Código	Envase
Riqueza (titr.) mín. 99,8 %	..... máx. 0,0005 %	..... máx. 0,0005 %	A3972.0025	25 g
Insolubles Conforme ensayo	Nitrato máx. 0,05 %	Pb máx. 0,0005 %	A3972.0100	100 g
	Sulfato máx. 0,002 %			
	Cu máx. 0,0005 %			

Plata Nitrato solución 10 %

EINECS 231-853-9
 NC 28432100
 Índice No. 047-001-00-2

Líquido

UN1760
 Clase/GE 8/II
 ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
 WGK 3
 Almacenaje Temperatura ambiente



122204 Plata Nitrato solución 10 % para análisis

Especificaciones	Cd	Pb	Código	Envase
Riqueza (titr.) mín. 10 %	..... máx. 0,0001 %	..... máx. 0,001 %	122204.1611	1000 ml
Cloruro máx. 0,0005 %	Fe máx. 0,0002 %	Zn máx. 0,0001 %		
Sulfato máx. 0,002 %	Mn máx. 0,0005 %			
	Ni máx. 0,0005 %			

Plata Nitrato solución 5 %

EINECS 231-853-9
NC 28432100
Índice No. 047-001-00-2

Líquido

UN1760
Clase/GE 8/II
ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H411

123328 Plata Nitrato solución 5 % para análisis**Especificaciones**

Riqueza (titr.) mín. 5 %
Cloruro máx. 0,0005 %
Sulfato máx. 0,002 %

Cd máx. 0,0001 %
Fe máx. 0,0002 %
Mn máx. 0,0005 %
Ni máx. 0,0005 %

Pb máx. 0,001 %
Zn máx. 0,0001 %

Código	Envase
123328.1611	1000 ml

Plata Nitrato 1 mol/l (1N)

AgNO₃
M = 169,87 g/mol
CAS 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC 28432100
Índice No. 047-001-00-2

Densidad 1,138 kg/l
Líquido

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III - IMDG 9/III - IATA 9/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H410

182116 Plata Nitrato 1 mol/l (1N) solución valorada

Indicador: Potasio Cromato

Incertidumbre Ver certificado

Especificaciones

Factor a 20 °C 0,999 - 1,001

Trazabilidad NIST

Código	Envase
182116.1610	500 ml
182116.1211	1000 ml

Plata Nitrato 0,5 mol/l (0,5N)

AgNO₃
CAS 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC 28432100
Índice No. 047-001-00-2

Densidad 1,068 kg/l
Líquido

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III - IMDG 9/III - IATA 9/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H410

185560 Plata Nitrato 0,5 mol/l (0,5N) solución valorada**Especificaciones**

Factor a 20 °C 1,000 ±0,001

Código	Envase
185560.1611	1000 ml
185560.1612	2,5 l

Plata Nitrato 0,1 mol (16,987 g AgNO₃) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N

AgNO₃
M = 169,87 g/mol
CAS 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC 28432100
Índice No. 047-001-00-2

Líquido
Ampollas de plástico o vidrio que contienen líquido transparente e incoloro

UN1760
Clase/GE 8/II
ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H411

303117 Plata Nitrato 0,1 mol (16,987g AgNO₃) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N**Especificaciones**

Factor a 20 °C 0,998 - 1,002

Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST

Código	Envase
303117.1920	1 ampolla

Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N)

AgNO₃
M = 169,87 g/mol
CAS 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC 28432100
Índice No. 047-001-00-2

Densidad 1,012 kg/l
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

181464 Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada

Indicador: Potasio Cromato

Especificaciones

Factor a 20 °C 0,999 - 1,001

Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST

Código	Envase
181464.1610	500 ml
181464.1211	1000 ml
181464.1212	2,5 l
181464.1315	10 l

Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N)

AgNO₃
M = 169,87 g/mol
CAS 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC 28432100
Índice No. 047-001-00-2

Densidad 1,012 kg/l
Líquido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

186983 Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada

Solución normalizada frente a Sodio Cloruro

Indicador: Eosina

Incertidumbre Ver certificado

Trazabilidad NIST

Especificaciones

Factor a 20 °C 0,999 - 1,001

Código	Envase
186983.1211	1000 ml

Plata Nitrato 0,05 mol/l (0,05N)

AgNO₃ M = 169,87 g/mol CAS 7761-88-8 EINECS 231-853-9 NC 28432100 Índice No. 047-001-00-2	Densidad 1,008 kg/l Líquido	WGK 2 Almacenaje Temperatura ambiente.	H412
--	--------------------------------------	---	------

182115 Plata Nitrato 0,05 mol/l (0,05N) solución valorada

Indicador: Potasio Cromato	Especificaciones Factor a 20 °C 0,999 - 1,001	Incertidumbre Ver certificado Trazabilidad NIST	Código 182115.1211	Envase 1000 ml
----------------------------	---	--	------------------------------	--------------------------

Plata Nitrato 0,02 mol/l (0,02N)

AgNO₃ M = 169,87 g/mol CAS 7761-88-8 EINECS 231-853-9 NC 28432100 Índice No. 047-001-00-2	Densidad 1,004 kg/l Líquido	WGK 3 Almacenaje Temperatura ambiente.	H412
--	--------------------------------------	---	------

181465 Plata Nitrato 0,02 mol/l (0,02N) solución valorada

Indicador: Potasio Cromato	Especificaciones Factor a 20 °C 0,999 - 1,001	Incertidumbre Ver certificado Trazabilidad NIST	Código 181465.1211	Envase 1000 ml
----------------------------	---	--	------------------------------	--------------------------

Plata Nitrato 0,01 mol/l (0,01N)

AgNO₃ M = 169,87 g/mol CAS 7761-88-8 EINECS 231-853-9 NC 28432100	Densidad 1,000 kg/l Líquido	WGK 2 Almacenaje Temperatura ambiente.	
---	--------------------------------------	---	--

182564 Plata Nitrato 0,01 mol/l (0,01N) solución valorada

Indicador: Potasio Cromato	Especificaciones Factor a 20 °C 0,999 - 1,001	Incertidumbre Ver certificado Trazabilidad NIST	Código 182564.1211	Envase 1000 ml
			182564.1212	2,5 l

Plata Sulfato

Ag₂SO₄ M = 311,83 g/mol CAS 10294-26-5 EINECS 233-653-7 NC 28432900	Punto de Fusión 652 °C Solubilidad agua 8 g/l a 20 °C Sólido	WGK 3 Almacenaje Temperatura ambiente.	
--	--	---	--


131801 Plata Sulfato para análisis, ACS

Especificaciones Riqueza mínima (Arg.) 99,0 % Identidad Conforme ensayo Aptitud: para determinación DQO según UNE 77-004-89 Conforme ensayo	Cloruro (Cl) 0,001 % Sustancias no precipitables por HCl (en SO ₄) 0,03 % Nitrato (NO ₃) 0,001 % Ca 0,002 % Cd 0,0005 % Co 0,0005 % Cu 0,0005 %	Fe 0,001 % K 0,005 % Mg 0,002 % Na 0,005 % Ni 0,0005 % Pb 0,0005 % Zn 0,0005 %	Código 131801.1606	Envase 25 g
			131801.1608	100 g
			131801.1609	250 g

141801 Plata Sulfato puro

Especificaciones Riqueza (Arg.) 99 % Cloruro (Cl) 0,003 % Fe 0,005 % Pb 0,002 %			Código 141801.1606	Envase 25 g
			141801.1608	100 g
			141801.1609	250 g

Plata Sulfato solución 80 g/l en ácido sulfúrico

Ag₂SO₄ M = 311,83 g/mol NC 38220000	Densidad 1,895 kg/l Solubilidad Miscible con agua	UN3264 Clase/GE 8/II ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II Almacenaje Temperatura ambiente.	Peligro  H314
--	--	---	---

284291 Plata Sulfato solución 80 g/l en ácido sulfúrico para análisis volumétrico

Para determinación de DQO según DIN 38 409-H	Especificaciones Aptitud: para determinaciones de DQO ... Conforme ensayo	Código 284291.1612	Envase 2,5 l
--	---	------------------------------	------------------------

Plata Sulfato solución 10 g/l en ácido sulfúrico

Ag₂SO₄
M = 311,83 g/mol
NC 38220000

Densidad 1,84 kg/l
Solubilidad Miscible con agua

UN3264
Clase/GE 8/II
ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

283098 Plata Sulfato solución 10 g/l en ácido sulfúrico para análisis volumétrico

Para determinación de DQO, según Norme Française NFT 90-101

Especificaciones
Riqueza (en Ag₂SO₄) 9,8 - 10,2 g/l
Aptitud: para determinaciones de DQO ... Conforme ensayo

Código	Envase
283098.1611	1000 ml
283098.1612	2,5 l
283098.2212	2,5 l

Plata Sulfato solución 6,6 g/l en ácido sulfúrico

Ag₂SO₄
M = 311,83 g/mol
NC 38220000

Densidad 1,84 kg/l
Solubilidad Miscible con agua

UN3264
Clase/GE 8/II
ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

282922 Plata Sulfato solución 6,6 g/l en ácido sulfúrico para análisis volumétrico

Para determinación de DQO

Especificaciones

Aptitud para determinaciones de DQO Conforme ensayo

Código	Envase
282922.1611	1000 ml
282922.1612	2,5 l

Plata Sulfato solución en ácido sulfúrico (6 % Plata Sulfato)

NC 38220000

Líquido

UN1830
Clase/GE 8/II
ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314

287093 Plata Sulfato solución en ácido sulfúrico (6 % Plata Sulfato) para la para la regulación CSB para análisis volumétrico

DIN 38409 (H41-2)

Especificaciones
Ácido Sulfúrico (A0655) 800 ml/L

Agua (A1991) 200 ml/L
Plata Sulfato (A0633) 60 g/L

Código	Envase
287093.1612	2,5 L

Plate Count Agar

NC 38220000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A3369 Plate Count-Agar

Especificaciones

pH antes del autoclavado ...aprox. 7,0 (20 °C)

Composición:
Agar 15,0 g/L
Extracto de levadura 2,5 g/L

Glucosa 1,0 g/L
Peptonas 5,0 g/L

Código	Envase
A3369,0500	500 g
A3369,5000	5 kg

Plomo Monóxido ver Plomo(II) Óxido**Plomo Subacetato ver Plomo(II) Hidroxiacetato solución****Plomo(II) Acetato 3-hidrato**

Pb(CH₃COO)₂·3H₂O

M = 379,33 g/mol
CAS 6080-56-4
EINECS 206-104-4
NC 29152900
Índice No. 082-005-00-8

Punto de Fusión 71 °C
Solubilidad agua 410 g/l a 20 °C
Sólido

UN1616
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III - IMDG 6.1/III - IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360Df H373 H410

131466 Plomo(II) Acetato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones

Riqueza (Compl.) 99,5-103,0 %

Nitrato y nitrito (en NO₃) 0,002 %
Ca 0,005 %
Cd 0,001 %
Co 0,001 %
Cu 0,001 %
Fe 0,001 %

K 0,005 %
Mg 0,005 %
Na 0,01 %
Ni 0,001 %
Zn 0,001 %

Código	Envase
131466.1210	500 g
131466.1214	5 kg
131466.0416	25 kg

141466 Plomo(II) Acetato 3-hidrato puro

Especificaciones

Riqueza (Compl.) 99 %
Insoluble en CH₃COOH 0,025 %
Cloruro (Cl) 0,005 %

Cu 0,003 %
Fe 0,003 %

Código	Envase
141466.1211	1000 g
141466.1214	5 kg
141466.0416	25 kg

Plomo(II) Acetato Básico ver Plomo(II) Hidroxiacetato

Plomo(II) Hidroxiacetato

Plomo Subacetato, Plomo(II) Acetato Básico

CAS 1335-32-6
EINECS 215-630-3
NC 29152900
Índice No. 082-007-00-9

Solubilidad agua 62 g/l a 20 °C
Sólido

UN2291
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III - IMDG 6.1/III - IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360Df H373 H351 H410

131467 Plomo(II) Hidroxiacetato para análisis de azúcares según Horne, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (en Pb) (Compl.)72,0 %
Insoluble en H₂O 1,0 %
Pérdida por desecación a 105 °C 1,5 %
Cloruro (Cl) 0,003 %
Nitrito y nitrito (en NO₃) 0,003 %
Plomo básico mínimo (en PbO) 33,0 %
Ca 0,01 %
Cu 0,002 %
Fe 0,002 %
K 0,02 %
Na 0,05 %

Límite máximo de impurezas

Insoluble en CH₃COOH 0,02 %

Código	Envase
131467.1214	5 kg

Plomo(II) Hidroxiacetato solución ~ 23 % p/p (en Pb)

Plomo Subacetato, Plomo(II) Acetato Básico

M = 807,6 g/mol
CAS 1335-32-6
EINECS 215-630-3
NC 29152900
Índice No. 082-007-00-9

Densidad 1,330 kg/l
Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III - IMDG 6.1/III - IATA 6.1/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360Df H373 H351 H410

146958 Plomo(II) Hidroxiacetato solución ~23 % p/p (en Pb) puro

Especificaciones
Riqueza (en Pb) (Compl.) (p/p) 21,0 - 25,6 %

Código	Envase
146958.0716	25 l
146958.0719	200 l

Plomo(II) Hidroxiacetato solución

Plomo Subacetato, Plomo(II) Acetato Básico

CAS 1335-32-6
EINECS 215-630-3
NC 29152900
Índice No. 082-007-00-9

Densidad 1,200 kg/l
Solubilidad Miscible con agua
Líquido

UN2810
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III - IMDG 6.1/III - IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360Df H373 H351 H410

141477 Plomo(II) Hidroxiacetato solución puro

Especificaciones
Riqueza (en PbO) (Compl.) p/v 20-25 %
Densidad 20/4 1,20-1,25

Código	Envase
141477.1211	1000 ml
141477.0716	25 l

Plomo(II) Nitrato

Pb(NO₃)₂
M = 331,20 g/mol
CAS 10099-74-8
EINECS 233-245-9
NC 28342920
Índice No. 082-001-00-6

Punto de Fusión 470 °C
Solubilidad agua 525 g/l a 20 °C
Sólido

UN1469
Clase/GE 5.1(6.1)/II
ADR 5.1(6.1)/II - IMDG 5.1(6.1)/II - IATA 5.1(6.1)/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360Df H332 H302 H373 H410

131473 Plomo(II) Nitrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones
Riqueza mínima (Compl.)99,0 %
As5 Au5 Mo 5 Na 20
B5 Be5 Ni 5 Pt 5
Bi5 Ca50 Sb 5 Si 5
Cd5 Co5 Sn 5 Sr 5
Cr5 Cu5 Ti 5 Zn 5
Cloruro (Cl) 0,001 %
Fe5 Ga5 Zr 5
Ge5 Hg5
In5 K20
Li5 Mn5

Límite máximo de impurezas

Insoluble en H₂O 0,005 %
Cloruro (Cl) 0,001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag 5 Al 5

Código	Envase
131473.1210	500 g
131473.0416	25 kg

141473 Plomo(II) Nitrato puro

Especificaciones
Riqueza (Compl.)98 %
Insoluble en H₂O 0,025 %
Cloruro (Cl) 0,005 %
Ca 0,05 %
Cu 0,002 %
Fe 0,002 %

Código	Envase
141473.1211	1000 g
141473.0416	25 kg

Plomo(II) Óxido

Litargirio, Plomo Monóxido, Plomo Protóxido

PbO
M = 223,20 g/mol
CAS 1317-36-8
EINECS 215-267-0
NC 28241000
Índice No. 082-001-00-6

Punto de Fusión 890 °C
Punto de Ebullición 1.470 °C
Solubilidad Insoluble en agua
Sólido

UN2291
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III - IMDG 6.1/III - IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H360Df H332 H302 H373 H410

141475 Plomo(II) Óxido (DAC) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (Compl.) 99,0-100,5 %
Pérdida por calcinación 700 °C 0,2 %
Cloruro (Cl) 0,05 %
Nitrito (NO₂) 0,05 %
Cu 0,005 %
Fe 0,005 %
Metales residuales (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.

Límite máximo de impurezas

Insoluble en CH₃COOH dil 0,2 %

Código	Envase
141475.1210	500 g

Pluronic® F-68

M = ~8400 g/mol
CAS 9003-11-6
NC 34021300

Punto de Fusión aprox. 55 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A1288 Pluronic® F-68 BioChemica

© Marca registrada de ICI

Especificaciones

pH (5 %; H₂O) 5,0 - 8,0
Solubilidad (1 %; H₂O) transparente

Código	Envase
A1288,0100	100 g
A1288,0500	500 g
A1288,9010	10 kg

PMSF**Bencilsulfonil Fluoruro, Fenilmetanosulfonil Fluoruro**

C₇H₇FO₂S

M = 174,19 g/mol
CAS 329-98-6
EINECS 206-350-2
NC 29049095

Punto de Fusión 91 - 94 °C
Sólido

UN2923
Clase/GE 8(6.1)/II
ADR 8(6.1)/II - IMDG 8(6.1)/II - IATA 8(6.1)/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301 H314

A0999 PMSF BioChemica**Especificaciones**

Riqueza (C.G.) mín. 99 %
Cenizas sulfatadas máx. 0,1 %
Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %
Solubilidad (10 %, EtOH) transparente
Agua (K.F.) máx. 0,5 %

Código	Envase
A0999,0005	5 g
A0999,0025	25 g
A0999,0100	100 g
A0999,1000	1 kg
A0999,9025	25 kg

Polietilenglicol 200**Macrogl 200, Carbowax 200, PEG 200**

HO(C₂H₄O)_nH

CAS 25322-68-3
EINECS 500-038-2
NC 39072011

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A0445 Polietilenglicol 200 BioChemica**Especificaciones**

Índice de Hidroxilo 535 - 590
Peso molecular medio 190 - 210
Agua máx. 2 %

Código	Envase
A0445,5000	5 L

Polietilenglicol 300**Macrogl 300, Carbowax 300, PEG 300**

HO(C₂H₄O)_nH

CAS 25322-68-3
EINECS 500-038-2
NC 39072011

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A2853 Polietilenglicol 300 BioChemica**Especificaciones**

Índice de Hidroxilo 356 - 394
Peso molecular medio 285 - 315
Agua máx. 2 %

Código	Envase
A2853,1000	1 L
A2853,5000	5 L

Polietilenglicol 400**Macrogl 400, Carbowax 400, PEG 400**

HO(C₂H₄O)_nH

CAS 25322-68-3
EINECS 500-038-2
NC 39072011

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

142436 Polietilenglicol 400 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma**Especificaciones**

Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo
pH sol. 5 % 4,5-7,5
Viscosidad dinámica a 20 °C 105-130 mPa.s
Viscosidad cinemática a 20 °C 94-116 cSt
Viscosidad 98,9 ± 0,3 °C 6,8-8,0 cSt
Peso molecular medio 380-420

Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo
Insoluble en H₂O Conforme ensayo
Sustancias reductoras Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO₄) 0,1 %
Índice de Hidroxilo 264-300
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) Conforme ensayo
1,4-Dioxano (C.G.) 0,001 %
Etilenglicol y Dietilenglicol (C.G.) 0,25 %
Formaldehído (CH₂O) 0,0015 %
Óxido de Etileno (C.G.) 0,0001 %
Agua (H₂O) 2 %

Metales pesados (en Pb) 0,0005 %
Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm
As 0,0003 %

Código	Envase
142436.1611	1000 ml
142436.1214	5 l
142436.0716	25 l

Límite máximo de impurezas

Aspecto de la solución Conforme ensayo

162436 Polietilenglicol 400 para síntesis**Especificaciones**

Identidad IR conforme ensayo
Densidad 20/4 1,125-1,128

Peso molecular medio 380-420
Índice de Hidroxilo 267-295

Código	Envase
162436.1214	5 l
162436.0716	25 l

A2203 Polietilenglicol 400 BioChemica

Especificaciones
 Índice de Hidroxilo 264 - 300
 Peso molecular medio 380 - 420

Rango de fusión 4 - 8 °C
 Agua máx. 2 %

Código	Envase
A2203,0500	500 ml
A2203,1000	1 L

Polietilenglicol 600

Macrogol 600, Carbowax 600, PEG 600

HO(C₂H₄O)_nH
 CAS 25322-68-3
 EINECS 500-038-2
 NC 39072011

Densidad 1,13 g/cm³ (20 °C)
 Líquido

WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente

A5336 Polietilenglicol 600 BioChemica

Especificaciones
 Cenizas sulfatadas máx. 0,2 %
 Identidad Conforme ensayo

Metales pesados (en Pb) máx. 0,002 %
 Índice de Hidroxilo 178 - 197
 Peso molecular medio 570 - 630

Rango de fusión 17 - 22 °C
 Agua máx. 2 %

Código	Envase
A5336,5000	5 L

Polietilenglicol 1500

Macrogol 1500, Carbowax 1500, PEG 1500

HO(C₂H₄O)_nH
 CAS 25322-68-3
 EINECS 203-473-3
 NC 39072011

Punto de Fusión 42 - 48 °C
 Solubilidad agua 650 g/l a 20 °C
 Sólido

WGK 1
 Almacenaje No recomendado en zonas de clima muy caluroso

162525 Polietilenglicol 1500 para síntesis

Especificaciones
 Identidad IR conforme ensayo
 Intervalo de fusión 42-48 °C

Peso molecular medio 1400-1600
 Índice de Hidroxilo 66-80

Código	Envase
162525.0416	25 kg

Polietilenglicol 4000

Macrogol 4000, Carbowax 4000, PEG 4000

HO(C₂H₄O)_nH
 CAS 25322-68-3
 EINECS 500-038-2
 NC 39072011

Sólido

WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente

142438 Polietilenglicol 4000 escamas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
 Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo
 pH sol.5 % 4,5-7,5
 Punto de congelación 53-58 °C
 Viscosidad sol. 50 % p/p cinemática a 20 °C 102-158 cSt
 Viscosidad a 99 °C 110-158 cSt
 Viscosidad sol. 50 % p/p dinámica a 20 °C 110-170 mPa.S
 Peso molecular medio 3600-4400

Límite máximo de impurezas
 Aspecto de la solución Conforme ensayo
 Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo
 Sustancias reductoras Conforme ensayo
 Residuo de calcinación (en SO₄) 0,1 %
 Índice de Hidroxilo 25-32
 Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) Conforme ensayo
 1,4-Dioxano (C.G.) 0,001 %
 Formaldehído (CH₂O) 0,0015 %
 Óxido de Etileno (C.G.) 0,0001 %

Agua (H₂O) 1 %
 Metales pesados (en Pb) 0,0005 %
Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):
 Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm
 Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm
 Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
 Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm
 Clase 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm
 As 0,0003 %

Código	Envase
142438.1211	1000 g

162438 Polietilenglicol 4000 escamas para síntesis

Especificaciones
 Identidad IR conforme ensayo
 Intervalo de fusión 58-62 °C

Peso molecular medio 3500-4500
 Índice de Hidroxilo 25-35

Código	Envase
162438.1211	1000 g

A1249 Polietilenglicol 4000 BioChemica

Especificaciones
 Índice de Hidroxilo 25 - 32
 pH (5 %; H₂O; 20 °C) 4,0 - 7,0
 Peso molecular medio 3500 - 4500

Rango de fusión 54 - 58 °C
 Agua máx. 1 %

Código	Envase
A1249,1000	1 kg
A1249,5000	5 kg

Polietilenglicol 6000

Macrogol 6000, Carbowax 6000, PEG 6000

HO(C₂H₄O)_nH
 CAS 25322-68-3
 EINECS 500-038-2
 NC 39072011

Sólido

WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente

162439 Polietilenglicol 6000 escamas para síntesis

Especificaciones
 Identidad IR conforme ensayo
 Intervalo de fusión 59-64 °C

Peso molecular medio 5000-7000
 Índice de Hidroxilo 16-23

Código	Envase
162439.1211	1000 g
162439.0914	5 kg

A3099 Polietilenglicol 6000 para biología molecular

Especificaciones
 DNAsas/RNAsas/Proteasas no detectable
 Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %

Índice de Hidroxilo 16 - 22
 pH (5 %; H₂O; 20 °C) 4,5 - 7,0
 Peso molecular medio 5000 - 7000

Rango de fusión 56 - 61 °C
 Agua máx. 0,5 %

Código	Envase
A3099,0250	250 g

A1387 Polietilenglicol 6000 BioChemica

Especificaciones
 Metales pesados (en Pb) máx. 0,005 %
 Número de hidroxil 16 - 22
 pH (5 %; H₂O; 20 °C) 4,5 - 7,0

Peso molecular medio 5000 - 7000
 Agua máx. 1 %

Código	Envase
A1387,1000	1 kg
A1387,5000	5 kg
A1387,9025BW	25 kg

163325 Polietilenglicol 6000 polvo para síntesis

Especificaciones	Peso molecular medio 5000-7000
Identidad IR conforme ensayo	Índice de Hidroxilo 16-23
Intervalo de fusión 59-64 °C	

Código	Envase
163325.1211	1000 g

Polietilenglicol 8000

Macrogol 8000, Carbowax 8000, PEG 8000

HO(C₂H₄O)_nH	Sólido	WGK 1
CAS 25322-68-3		Almacenaje Temperatura ambiente
EINECS 500-038-2		
NC 39072011		

146224 Polietilenglicol 8000 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Peso molecular medio 7000-9000	Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) Conforme ensayo
Farmacopeas: Conforme ensayo	Límite máximo de impurezas	1,4-Dioxano (C.G.) 0,001 %
pH sol. 5 % 4,5-7,5	Aspecto de la solución Conforme ensayo	Formaldehído (CH ₂ O) 0,0015 %
Punto de congelación 55-62 °C	Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo	Óxido de Etileno (C.G.) 0,0001 %
Viscosidad a 99 °C 470-900 cSt	Insoluble en H ₂ O Conforme ensayo	Agua (H ₂ O) 1 %
Viscosidad sol. 50 % p/p 240-472 cSt	Sustancias reductoras Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %
cinemática 20 °C 240-472 cSt	Residuo de calcinación (en SO ₄) 0,1 %	As 0,0003 %
Viscosidad sol. 50 % p/p 240-472 cSt	Índice de Hidroxilo 12-16	
dinámica 20 °C 260-510 mPa.s		

Código	Envase
146224.1211	1000 g
146224.0914	5 kg
146224.0416	25 kg

A2204 Polietilenglicol 8000 BioChemica

Especificaciones	Peso molecular medio 7000 - 9000
Metales pesados máx. 0,005 %	Solubilidad (5 %; H ₂ O) transparente, incoloro
pH (5 %; H ₂ O; 20 °C) 5,5 - 7,0	

Código	Envase
A2204.0500	500 g
A2204.1000	1 kg

Polimerasas

A9755 Green Taq DNA Polymerase

Para la carga directa del producto de PCR en geles de agarosa. Contiene dos colorantes de rastreo (azul y amarillo) que separan durante la electroforesis.	NC 35079090	Almacenaje -20 °C Almacenaje Evite los ciclos de congelación-descongelación.
--	-------------	---

Especificaciones	PCR: rendimiento probado
DNasas no detectable	Concentración 5 U/μl

Código	Envase
A9755.0500	500 U

A9800 Pfu DNA Polymerase

NC 35079090	Almacenaje -20 °C Evite los ciclos de congelación-descongelación.
-------------	--

Especificaciones	Concentración 5 U/μl
-------------------------	----------------------------

Código	Envase
A9800.0500	500 U

A5231 SuperHot Taq DNA Polymerase

NC 35079090	Almacenaje -20 °C
Especificaciones	Testeado para PCR en tiempo real
Definición de unidad: ver ficha técnica	Concentración 4,5 - 5,0 U/μl
Suministrado con tampón de reacción (10X)	

Código	Envase
A5231.0200	200 U

A5186 Taq DNA Polymerase

Origen de <i>Thermus aquaticus</i>	Almacenaje -20 °C
NC 35079090	

Especificaciones	Definición de unidad: ver ficha técnica
Suministrado con tampón de reacción (10X)	Concentración 5000 Unidades/ml

Código	Envase
A5186.0500	500 U
A5186.2500	2500 U

A5434 Taq DNA Polymerase DNA-free

Origen de <i>Thermus aquaticus</i> , recombinant (<i>Escherichia coli</i>)	Almacenaje -20 °C
NC 35079090	

Especificaciones	Concentración 5000 Unidades/ml
Definición de unidad: ver ficha técnica	ADN bacteriano no detectable
Suministrado con tampón de reacción (10X)	(mín. 40 PCR ciclos)

Código	Envase
A5434.0500	500 U

A9750 PCRDirect DNA Polymerase

Permite la PCR directa de la sangre u otras muestras de crudo sin purificación NC 35079090

Almacenaje -20 °C
Evite los ciclos de congelación-descongelación.

Especificaciones
DNAsas no detectable PCR: rendimiento probado concentración 4,2 U/μl

Código	Envase
A9750,0400	400 reac.

Polimixina Acriflavina LiCl Ceftazidima Esculina Manitol, Agar ver Listeria PALCAM, Base de Agar (Medio Deshidratado) para microbiología

Polimixina B Sulfato

C₅₅H₉₆N₁₆O₁₃ · 2H₂SO₄
M = 1385,63 g/mol
CAS 1405-20-5
EINECS 215-774-7
NC 29419000

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente
proteger de la luz

Atención



H302

A0890 Polimixina B Sulfato BioChemica

Especificaciones
Actividad (sustancia seca) aprox. 7000 I.U./mg
Cenizas sulfatadas máx. 1 %
Pérdida por desecación máx. 5 %
pH (2 %; H₂O) 5,0 - 7,0
Sulfato máx. 17 %

Código	Envase
A0890,0001	1 g
A0890,0005	5 g
A0890,0010	10 g

Polioxietilen Sorbitan mono-Oleato ver Tween® 80

Polisorbato 20 ver Tween® 20

Polisorbato 80

Polioxietilen 20 Sorbitan mono-Oleato

CAS 9005-65-6
EINECS 500-019-9
NC 34021300

Punto de Ebullición > 100 °C
Densidad 1,075 kg/l
Solubilidad soluble en agua
Índice de refracción n₂₀/D 1,472
Líquido

WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

146075 Polisorbato 80 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo
Densidad 25/25 1,06-1,09
Viscosidad a 25 °C 300-500 cSt
Cenizas totales 0,25 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) Conforme ensayo
Composición de ácidos grasos:
Ácido mirístico 5,0 %
Ácido palmítico 16,0 %
Ácido palmítico 8,0 %
Ácido esteárico 6,0 %
Ácido oleico 58,0 - 85,0 %
Ácido linoleico 18,0 %
Ácido linoléico 4,0 %
Dioxano 0,001 %
Etileno Óxido 0,0001 %
Impurezas reductoras Conforme ensayo
Agua (H₂O) 3,0 %
Metales pesados (en Pb) 0,001 %
Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm

Código	Envase
146075.1611	1000 ml
146075.1214	5 l
146075.0716	25 l

Polivinilpirrolidona (K15)

PVP, Plastone, Povidona

M = aprox. 10000 (g/mol)
CAS 9003-39-8
NC 39059990

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A2258 Polivinilpirrolidona (K15) BioChemica

Especificaciones
Riqueza (en N) 12,0 - 12,8 %
Agua (K.F.) máx. 5 %
Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %
pH (5 %; H₂O) 3,0 - 5,0
Solubilidad (10 %; H₂O) transparente, incoloro a amarillento

Código	Envase
A2258,0250	250 g
A2258,1000	1 kg

Polivinilpirrolidona (K30)

PVP, Plastone, Povidona

M = 44000 - 54000 (g/mol)
CAS 9003-39-8
NC 39059990

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A2259 Polivinilpirrolidona (K30) BioChemica

Especificaciones
Riqueza (en N) 12,0 - 12,8 %
Agua (K.F.) máx. 5 %
Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %
pH (5 %; H₂O) 3,0 - 5,0
Solubilidad (10 %; H₂O) transparente, incoloro a amarillento

Código	Envase
A2259,0250	250 g
A2259,0500	500 g
A2259,1000	1 kg
A2259,5000	5 kg
A2259,9025	25 kg

Polivinilpirrolidona (K90)

PVP, Plastone, Povidona

M = 1000000 - 1500000 (g/mol)
CAS 9003-39-8
NC 39059990

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A2260 Polivinilpirrolidona (K90) para biología molecular

Especificaciones
DNasas/RNasas/Proteasasno detectable
Riqueza (en N) 11,5 - 12,8 %
Agua (K.F.)máx. 5 %
Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %

pH (10 %; H₂O) 5,0 - 9,0
Solubilidad
(10 %; H₂O) transparente, incoloro
o ligeramente amarillo

Código	Envase
A2260,0250	250 g
A2260,1000	1 kg
A2260,5000	5 kg
A2260,9025	25 kg

A5422 Polivinilpirrolidona (K90) (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
Riqueza (from N, sust. seca.) 11,5 - 12,8 %
Aspecto de la solución Conforme ensayo
Cenizas sulfatadasmáx. 0,1 %
Identidad Conforme ensayo

Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %
pH (5 %; H₂O) 4,0 - 7,0
Viscosidad (en valor K) 81,0 - 97,2
1-Vinilpirrolidina-2-ona máx. 0,001 %
2-Pirrolidona máx. 3,0 %

Ácido Fórmico (HPLC)máx. 0,5 %
Aldehídosmáx. 0,05 %
Hidracina máx. 0,0001 %
Peróxidos (en H₂O₂)máx. 0,04 %
Aguamáx. 5,0 %

Código	Envase
A5422,1000	1 kg

Polivinilpirrolidona insoluble

PVPP

CAS 25249-54-1
NC 39059990

Punto de Fusión> 300 °C
Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2257 Polivinilpirrolidona insoluble BioChemica

Polivinilpirrolidona reticulada
Especificaciones
Riqueza (en N) 11,0 - 12,8 %
Agua (K.F.)máx. 5 %

Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %
pH (1 %; H₂O) 5,0 - 8,0

Código	Envase
A2257,0250	250 g
A2257,0500	500 g
A2257,1000	1 kg

Ponceau S (C.I. 27195)

C₂₂H₁₂N₄Na₄O₁₃S₄
M = 760,56 g/mol
CAS 6226-79-5
EINECS 228-319-2
NC 29270000

Sólido

WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente

A1405 Ponceau S (C.I. 27195)

Especificaciones
Riqueza mín. 80 %
λ_{máx} (H₂O) 517 - 523 nm
Pérdida por desecaciónmáx. 10 %

Código	Envase
A1405,0010	10 g
A1405,0025	25 g
A1405,0100	100 g

Ponceau S solución

NC 38220000

Densidad 1,01 kg/l (20 °C)
Índice de refracción n_{20/D} 1,338
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H315 H319 H335

A2935 Ponceau S solución

Solución en ácido acético 5 %

Especificaciones
Composición:
Ácido Acético 50 g/L
Ponceau S - 1 g/L

Código	Envase
A2935,0500	500 ml

Potasio Acetato

Ácido Acético Sal Potásica

CH₃COOK
M = 98,15 g/mol
CAS 127-08-2
EINECS 204-822-2
NC 29152900

Punto de Fusión 292 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

121479 Potasio Acetato para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Ac. Percl.) 99,0 %
pH sol. 5 % 6,5-9,0

Límite máximo de impurezas
Insoluble en H₂O 0,005 %
Cloruro (Cl) 0,002 %

Compuestos de N (en N) 0,001 %
Fosfato (PO₄) 0,001 %
Sulfato (SO₄) 0,005 %
As 0,0001 %
Ca 0,005 %
Cd 0,0005 %
Co 0,0005 %

Cu 0,0005 %
Fe 0,0005 %
Mg 0,005 %
Na 0,25 %
Ni 0,0005 %
Pb 0,0005 %
Zn 0,0005 %

Código	Envase
121479.1211	1000 g
121479.0416	25 kg

141479 Potasio Acetato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Pérdida por desecación a 105 °C 3,0 %	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm	Código	Envase
Riqueza (Ac. Percl.) calc.	Cloruro (Cl) 0,01 %	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm	141479.1211	1000 g
s.p.s. 99,0-101,0 %	Fosfato (PO ₄) 0,005 %	Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm	141479.0416	25 kg
Identidad según	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	Clase 3 (Zn) 1.300 ppm		
Farmacopeas: Conforme ensayo	Disolventes residuales	Al 0,0001 %		
pH sol. 5 % 7,5-9,0	(Ph. Eur.) Conforme ensayo	As 0,0002 %		
	Metales pesados (en Pb) 0,0004 %	Ca 0,002 %		
		Fe 0,002 %		
		Mg 0,05 %		
		Na 0,5 %		
		Pb 0,002 %		
Límite máximo de impurezas	Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):			
Aspecto de la solución Conforme ensayo	Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm			
Insoluble en H ₂ O 0,025 %				
Sustancias reductoras Conforme ensayo				

A4279 Potasio Acetato para biología molecular

Especificaciones	Nitrato máx. 0,005 %	Fe máx. 0,0005 %	Código	Envase
DNasas/RNasas/Proteasas no detectable	Sulfato máx. 0,001 %	Na máx. 0,5 %	A4279.0500	500 g
Riqueza (titr.) mín. 99 %	As máx. 0,0001 %	Pb máx. 0,0001 %	A4279.1000	1 kg
pH (5 %; H ₂ O) 7,5 - 9,0 (20 °C)	Ca máx. 0,001 %	Zn máx. 0,005 %	A4279.5000	5 kg
Cloruro máx. 0,005 %	Cu máx. 0,0001 %			

A2369 Potasio Acetato BioChemica

Especificaciones	pH (5 %; H ₂ O; 20 °C) 7,5 - 9,0	a 260 nm máx. 0,02	Código	Envase
Riqueza (titr.) mín. 99 %	Cloruro máx. 0,005 %	a 280 nm máx. 0,02	A2369.0500	500 g
Insolubles Conforme ensayo	Sulfato máx. 0,001 %			
Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %	A (1 cm/1 M en H ₂ O)			

Potasio Aluminio Sulfato ver Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato

Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato

Antimonio(III) Potasio Tartrato, Potasio Antimonio Tartrato, Potasio Antimonio(III) Óxido Tartrato

C₈H₄K₂O₁₂Sb₂·3H₂O	Solubilidad agua 55 g/l a 20 °C	UN1551	Atención	
M = 667,87 g/mol	Sólido	Clase/GE 6.1/III		
CAS 28300-74-5		ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III		
EINECS 234-293-3		WGK 3		
NC 29181300		Almacenaje Temperatura ambiente.		
Índice No. 051-003-00-9			H332 H302 H411	

131159 Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato para análisis, ACS

Especificaciones	Límite máximo de impurezas	Cloruro (Cl) 0,005 %	Código	Envase
Riqueza (Yodom.) 99,0-103,0 %	Acidez y/o alcalinidad 0,02 meq/g	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	131159.1210	500 g
	Insoluble en H ₂ O 0,02 %	As 0,015 %		
	Pérdida por desecación a 105 °C 2,7 %			

141159 Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato puro

Especificaciones	Cloruro (Cl) 0,01 %	Código	Envase
Riqueza (Yodom.) 98 %	Sulfato (SO ₄) 0,02 %	141159.1210	500 g
Acidez Conforme ensayo		141159.0416	25 kg
Insoluble en H ₂ O 0,05 %			

Potasio Bicarbonato ver Potasio Hidrógeno Carbonato

Potasio Biftalato ver Potasio Hidrógeno Ftalato (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Potasio Bisulfato ver Potasio Hidrógeno Sulfato

Potasio Bitartrato ver Potasio Hidrógeno Tartrato

Potasio Biyodato ver Potasio Hidrógeno Diyodato

Potasio Bromato

KBrO₃	Punto de Fusión 434 °C	UN1484	Peligro	
M = 167,01 g/mol	Solubilidad agua 70 g/l a 20 °C	Clase/GE 5.1/II		
CAS 7758-01-2	Sólido	ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II		
EINECS 231-829-8		WGK 3		
NC 28299040		Almacenaje Temperatura ambiente.		
Índice No. 035-003-00-6			H350 H271 H301	

131487 Potasio Bromato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones	Bromuro (Br) 0,02 %	Mg 0,001 %	Código	Envase
Riqueza mínima (Yodom.) (s.p.s.) 99,8 %	Sulfato (SO ₄) 0,005 %	Mn 0,0005 %	131487.1210	500 g
pH sol. 5 % 5,0-9,0	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	Na 0,01 %	131487.0416	25 kg
	Ca 0,005 %	Ni 0,0005 %		
	Cd 0,0005 %	Pb 0,0005 %		
	Co 0,0005 %	Zn 0,0005 %		
	Cu 0,0005 %			
	Fe 0,0005 %			
Límite máximo de impurezas				
Insoluble en H ₂ O 0,003 %				
Pérdida por desecación a 150 °C 0,1 %				
Compuestos de N (en N) 0,001 %				

141487 Potasio Bromato puro

Especificaciones	Compuestos de N (en N) 0,005 %	Ni 0,002 %	Código	Envase
Riqueza (Yodom.) 99 %	Sulfato (SO ₄) 0,025 %	Pb 0,002 %	141487.1214	5 kg
pH sol. 5 % 5,0-9,0	Cu 0,002 %			
Insoluble en H ₂ O 0,01 %	Fe 0,002 %			

Potasio Bromuro

KBr	Punto de Fusión 730 °C	WGK 1
M = 119,01 g/mol	Punto de Ebullición 1.380 °C	Almacenaje Temperatura ambiente.
CAS 7758-02-3	Solubilidad agua 650 g/l a 20 °C	
EINECS 231-830-3	Sólido	
NC 28275100		

331489 Potasio Bromuro para IR

Especificaciones	Otros; 420-4000 cm ⁻¹ 0,05
Absorbancia máx.(2g prensados, 0,5 cm de espesor)	Agua (3250-3750)/(1620-1640) cm ⁻¹ 0,15
Compuestos CH-; 2750-3100 cm ⁻¹ 0,004	Aptitud para Espectrometría IR: Conforme ensayo

Código	Envase
331489.1608	100 g
331489.1609	250 g

131489 Potasio Bromuro para análisis, ACS

Especificaciones	Yoduro (I) 0,001 %	Cr 5	Cu 5
Riqueza mínima (Arg.) 99,5 %	Bromato (BrO ₃) 0,001 %	Fe 3	Ga 5
pH sol. 5 % 5,5-8,5	Yodato (IO ₃) 0,001 %	Ge 5	In 5
	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	Mg 5	Mn 5
		Mo 5	Na 200
Límite máximo de impurezas		Ni 5	Pb 5
Insoluble en H ₂ O 0,003 %	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Sb 5	Se 5
Pérdida por desecación a 130 °C 0,2 %	Al 5	Si 5	Sn 5
Cloruro (Cl) 0,1 %	Au 5	Sr 5	Ti 5
Compuestos de N (en N) 0,001 %	Ba 20	V 5	
Sulfato (SO ₄) 0,005 %	Bi 5		
	Cd 5		
	Ca 10		
	Co 5		

Código	Envase
131489.1210	500 g

141489 Potasio Bromuro (BP, USP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Cloruro (Cl) 0,5 %	Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):
Riqueza (Arg.) calc. s.p.s. 98,5-100,5 %	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm
Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo	Yoduro Conforme ensayo	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm
	Magnesio y otros metales alcalinotérreos (en Ca) 0,02 %	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
	Disolventes residuales (Ph.Eur.) Conforme ensayo	Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm
Límite máximo de impurezas	Bromato Conforme ensayo	Clase 3 (Zn) 1.300 ppm
Aspecto de la solución Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb) 0,001 %	Ba Conforme ensayo
Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo		Fe 0,002 %
Insoluble en H ₂ O 0,01 %		
Pérdida por desecación a 105 °C 1,0 %		

Código	Envase
141489.1210	500 g
141489.1214	5 kg

Potasio Carbonato

K₂CO₃	Punto de Fusión 891 °C	WGK 1
M = 138,21 g/mol	Solubilidad 1120 g/L (H ₂ O)	Almacenaje Temperatura ambiente
CAS 584-08-7	Sólido	
EINECS 209-529-3		
NC 28364000		

Atención



H315 H319 H335

131490 Potasio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones	Fosfato (PO ₄) 0,001 %	Cd 5	Co 5
Riqueza mínima (Acidim.) calc. s.p.s. 99,0 %	Silicato (en SiO ₂) 0,005 %	Cr 5	Cu 5
	As 0,0001 %	Fe 5	Ga 5
	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	Ge 5	In 5
Límite máximo de impurezas		Li 5	Mg 20
Insoluble en H ₂ O 0,005 %	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Mn 5	Mo 5
Pérdida por desecación a 300 °C 1,0 %	Ag 5	Na 200	Ni 5
Cloruro (Cl) 0,002 %	Au 5	Pb 5	Pt 5
Compuestos de N (en N) 0,001 %	Ba 5	Sb 5	Se 20
Compuestos de S (en SO ₄) 0,003 %	Bi 5	Si 20	Sn 5
	Ca 20		

Código	Envase
131490.1210	500 g
131490.1211	1000 g
131490.0416	25 kg

121490 Potasio Carbonato para análisis

Especificaciones	Compuestos de N (en N) 0,001 %	Cu 0,001 %
Riqueza mínima (Acidim.) calc. s.p.s. 99,0 %	Compuestos de S (en SO ₄) 0,01 %	Fe 0,001 %
	Fosfato (PO ₄) 0,002 %	Mg 0,005 %
	Silicato (en SiO ₂) 0,01 %	Na 0,3 %
Límite máximo de impurezas	Metales pesados (en Pb) 0,001 %	Ni 0,001 %
Insoluble en H ₂ O 0,01 %	Al 0,002 %	Pb 0,001 %
Pérdida por desecación a 300 °C 1,0 %	As 0,0002 %	
Cloruro (Cl) 0,005 %	Ca 0,005 %	

Código	Envase
121490.1211	1000 g

191490 Potasio Carbonato (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones	Cloruro (Cl) 0,002 %	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s. 99,5-100,5 %	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm
Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo	Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) Conforme ensayo	Clase 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm
	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	As 0,0002 %
Límite máximo de impurezas		Ca 0,005 %
Aspecto de la solución Conforme ensayo	Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):	Fe 0,001 %
Insoluble en H ₂ O Conforme ensayo	Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm	Hg 0,0001 %
Pérdida por desecación a 180 °C 0,5 %	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm	Pb 0,0002 %

Código	Envase
191490.0416	25 kg

141490 Potasio Carbonato puro

Especificaciones	Fosfato (PO ₄) 0,005 %	Fe 0,003 %
Riqueza (Acidim.) 99 %	Sulfato (SO ₄) 0,05 %	Mg 0,01 %
Insoluble en H ₂ O 0,02 %	Al 0,005 %	Ni 0,003 %
Pérdida por desecación a 300 °C 3 %	As 0,0003 %	Pb 0,003 %
Cloruro (Cl) 0,01 %	Ca 0,01 %	
Compuestos de N (en N) 0,005 %	Cu 0,003 %	

Código	Envase
141490.1211	1000 g
141490.0416	25 kg



201490 Potasio Carbonato (E-501i, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones	Pérdida por desecación, no más de 1 %	Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009	Código	Envase
Riqueza (en K ₂ CO ₃) después de secado 99,0-100,5 %	Arsénico, no más de 3 ppm	Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.	201490.1214	5 kg
Sustancias insolubles Conforme ensayo	Mercurio, no más de 1 ppm			
	Plomo, no más de 2 ppm			

211490 Potasio Carbonato grado técnico

Especificaciones	Código	Envase
Riqueza (titr.) mín. 97 %	211490.0416	25 kg

Potasio Cianuro

KCN	Punto de Fusión 634,5 °C	UN1680	Peligro
M = 65,12 g/mol	Solubilidad agua 680 g/l a 20 °C	Clase/GE 6.1/I	
CAS 151-50-8	Sólido	ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I	
EINECS 205-792-3		WGK 3	
NC 28371900		Almacenaje Temperatura ambiente.	
Índice No. 006-007-00-5			H330 H310 H300 EUH032 H410

131491 Potasio Cianuro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones	Sulfato (SO ₄) 0,02 %	Fe 100	Ge 10	Código	Envase
Riqueza mínima (Arg.) 97,0 %	Sulfuro (S) 0,001 %	Hg 5	In 5	131491.1209	250 g
	Tiocianato (SCN) 0,01 %	Li 5	Mg 5	131491.0716	25 kg
Límite máximo de impurezas		Na 5000	Pb 2		
Insoluble en H ₂ O 0,01 %	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Sb 5	Se 5		
Cloruro (Cl) 0,05 %	Ag 5	Si 10	Sn 5		
Fosfato (PO ₄) 0,005 %	Bi 5	Ca 10	Zn 200		

141491 Potasio Cianuro puro

Especificaciones	Fosfato (PO ₄) 0,02 %	Fe 0,05 %	Código	Envase
Riqueza (Arg.) 96 %	Sulfato (SO ₄) 0,05 %	Pb 0,001 %	141491.1211	1000 g
Insoluble en H ₂ O 0,02 %	Sulfuro (S) 0,005 %	Zn 0,05 %	141491.1214	5 kg
Cloruro (Cl) 0,1 %	Tiocianato (SCN) 0,05 %			

Potasio Citrato 1-hidratado

Ácido 2-Hidroxi-1,2,3-Propanotricarboxílico Sal Potásica, Ácido Cítrico Sal Tripotásica, Potasio Citrato

K₃C₆H₅O₇·H₂O	Punto de Fusión 230 °C	WGK 1
M = 324,42 g/mol	Solubilidad agua 1.670 g/l a 20 °C	Almacenaje Temperatura ambiente.
CAS 6100-05-6	Sólido	
EINECS 212-755-5		
NC 29181500		

141492 tri-Potasio Citrato 1-hidratado (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma




Especificaciones	Sustancias carbonizables	Metales pesados (en Pb) 0,001 %	Código	Envase
Riqueza (Ac. Percl.) (calc. s.p.a.) 99,0-100,5 %	por H ₂ SO ₄ Conforme ensayo		141492.0914	5 kg
Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo	Pérdida por desecación a 180 °C 3,0-6,0 %	Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):	141492.0416	25 kg
pH sol. 5 % 7,5-9,0	Cloruro (Cl) 0,005 %	Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm		
	Amonio (NH ₄) 0,002 %	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm		
	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm		
	Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) Conforme ensayo	Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm		
	Oxalato (C ₂ O ₄) 0,03 %	Clase 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm		
	Tartrato (C ₄ H ₄ O ₆) Conforme ensayo	As 0,0001 %		
	Agua (H ₂ O) 4,0-7,0 %	Na 0,3 %		

201492 tri-Potasio Citrato 1-hidratado (E-332ii, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones	Oxalato (en ácido oxálico) s.p.s., no más de 0,01 %	Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009	Código	Envase
Riqueza (en C ₆ H ₅ K ₃ O ₇) después de secado 99,0-100,5 %	Arsénico (en As), no más de 1 ppm	Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.	201492.0416	25 kg
pH al 5 % 7,5-9,0	Mercurio (Hg), no más de 1 ppm			
Alcalinidad Conforme ensayo	Plomo, no más de 1 ppm			
Pérdida por desecación 3,0-6,0 %	Metales pesados (en Pb), no más de 5 ppm			

Potasio Citrato tri-Básico ver Potasio Citrato 1-hidratado

Potasio Clorato

KClO₃	Punto de Fusión 356 °C	UN1485	Peligro
M = 122,55 g/mol	Solubilidad agua 73 g/l a 20 °C	Clase/GE 5.1/II	
CAS 3811-04-9	Sólido	ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II	
EINECS 223-289-7		WGK 2	
NC 28291900		Almacenaje Temperatura ambiente.	
Índice No. 017-004-00-3			H271 H300 H411

131493 Potasio Clorato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones	Bromato (BrO ₃) 0,015 %	Cu 5	Fe 3	Código	Envase
Riqueza mínima 99,0 %	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	Li 5	Mg 10	131493.1211	1000 g
		Mn 5	Mo 5	131493.0716	25 kg
Límite máximo de impurezas		Na 100	Ni 5		
Insoluble en H ₂ O 0,005 %	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Pb 5	Sr 5		
Cloruro (Cl) 0,001 %	Ag 5	TI 5	Zn 5		
Compuestos de N (en N) 0,001 %	Al 5				
Sulfato (SO ₄) 0,002 %	As 5				
	Bi 5				
	Ca 20				
	Cd 5				
	Co 5				
	Cr 5				

141493 Potasio Clorato (Ph. Helv.) puro, grado farma

Especificaciones	Cloruro (Cl) 0,005 %	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm
Riqueza 99,0-101,0 %	Compuestos de N (en N) 0,005 %	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
Identidad según	Sulfato (SO ₄) 0,005 %	Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm
Farmacopeas: Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb) 0,002 %	Clase 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm
		As 0,0001 %
		Pb 0,002 %

Código	Envase
141493.1210	500 g
141493.1211	1000 g

Límite máximo de impurezas	Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):
Aspecto de la solución Conforme ensayo	Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm
Insoluble en H ₂ O Conforme ensayo	

Potasio Clorato (con agente antiapelmazante)

KClO₃	Sólido	UN1485	Peligro
M = 122,55 g/mol		Clase/GE 5.1/II	
CAS 3811-04-9		ADR 5.1/II - IMDG 5.1/II - IATA 5.1/II	
EINECS 223-289-7		WGK 2	
NC 28291900		Almacenaje Temperatura ambiente	
índice No. 017-004-00-3			

H271 H302+H332 H411

147032 Potasio Clorato puro (con agente antiapelmazante)

Especificaciones	Metales pesados (en Pb) máx. 0,005 %
Riqueza (titr.) mín. 99 %	Cloruro máx. 0,05 %
Identidad Conforme ensayo	

Código	Envase
147032.1214	5 kg

Potasio Cloroplatinato ver Potasio Hexacloroplatinato(IV)

Potasio Cloruro

KCl	Punto de Fusión 773 °C	WGK 1
M = 74,56 g/mol	Solubilidad 330 g/L (H ₂ O)	Almacenaje Temperatura ambiente
CAS 7447-40-7	Sólido	
EINECS 231-211-8		
NC 31042090		

131494 Potasio Cloruro para análisis, ACS, ISO

Especificaciones	Sulfato (SO ₄) 0,001 %	Cd 5	Co 5
Riqueza (Arg.) 99,5-100,5 %	Yoduro (I) 0,002 %	Cr 5	Cu 5
pH sol. 5 % 5,4-8,0	Clorato y nitrato (en NO ₃) 0,003 %	Fe 2	Ga 5
	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	Ge 5	Hg 5
		In 5	Li 5
		Mg 10	Mn 5
		Mo 5	Na 50
		Ni 5	Pb 5
		Pt 5	Sb 5
		Se 5	

Código	Envase
131494.1210	500 g
131494.1211	1000 g
131494.1214	5 kg
131494.0416	25 kg

Límite máximo de impurezas

Insoluble en H ₂ O 0,005 %	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]
Pérdida por desecación a 150 °C 0,1 %	Ag 5
Compuestos de N (en N) 0,001 %	Al 10
Bromuro (Br) 0,01 %	Au 5
Fosfato (PO ₄) 0,0005 %	B 5
	Ba 10
	Be 5
	Bi 5
	Ca 10

191494 Potasio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma

Especificaciones	Disolventes residuales	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
Riqueza (Arg.) calc. s.p.s. 99,0-100,5 %	(Ph. Eur./USP) Conforme ensayo	Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm
Identidad según	Ba (Ph. Eur.) Conforme ensayo	Clase 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm
Farmacopeas: Conforme ensayo	Calcio, Magnesio y metales alcalinotérreos (en Ca) 0,02 %	Al 0,0001 %
	Yoduro (USP) 0,005 %	As 0,0003 %
	Metales pesados (en Pb) 0,001 %	Ba 0,001 %
		Fe 0,002 %
		Na 0,1 %

Código	Envase
191494.1211	1000 g
191494.1214	5 kg
191494.0915	10 Kg
191494.0416	25 kg

Límite máximo de impurezas	Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):
Aspecto de la solución Conforme ensayo	Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm
Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm
Pérdida por desecación a 105 °C 1,0 %	
Bromuro (Br) 0,1 %	
Sulfato (SO ₄) 0,03 %	
Yoduro Conforme ensayo	

141494 Potasio Cloruro puro

Especificaciones	Fosfato (PO ₄) 0,001 %	Cu 0,002 %
Riqueza (Arg.) 99 %	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	Fe 0,002 %
Insoluble en H ₂ O 0,01 %	As 0,0001 %	Mg 0,01 %
Pérdida por desecación a 150 °C 0,2 %	Ba 0,005 %	Ni 0,002 %
Compuestos de N (en N) 0,005 %	Ca 0,01 %	Pb 0,002 %

Código	Envase
141494.1210	500 g
141494.1211	1000 g
141494.0416	25 kg

201494 Potasio Cloruro (E-508, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones	Bromuro y/o Yoduro Conforme ensayo	Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Riqueza (en KCl) después de secado, no menos de 99,0 %	Arsénico (en As), no más de 3 ppm	Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.
Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo	Cadmio, no más de 1 ppm	
Pérdida por desecación, no más de 1,0 %	Mercurio, no más de 1 ppm	
Sodio Conforme ensayo	Plomo, no más de 2 ppm	
	Metales pesados (en Pb), no más de ... 5 ppm	

Código	Envase
201494.0416	25 kg

211494 Potasio Cloruro grado técnico

Especificaciones	As 0,0003 %
Riqueza (Arg.) 99 %	Fe 0,005 %
Insoluble en H ₂ O 0,05 %	Pb 0,005 %
Sulfato (SO ₄) 0,05 %	

Código	Envase
211494.1214	5 kg
211494.0416	25 kg

A2939 Potasio Cloruro para biología molecular

Especificaciones	Bromuro máx. 0,05 %	Fe máx. 0,0005 %
DNasas/RNasas/Proteasas no detectable	Sulfato máx. 0,005 %	Mg máx. 0,001 %
Riqueza (titr.) mín. 99,5 %	Yoduro máx. 0,002 %	Na máx. 0,02 %
Pérdida por desecación (2 h; 130 °C) máx. 0,5 %	As máx. 0,0005 %	Pb máx. 0,0005 %
pH (5 %; H ₂ O; 20 °C) 5,5 - 8,5	Ba máx. 0,001 %	
	Ca máx. 0,001 %	

Código	Envase
A2939,0500	500 g
A2939,1000	1 kg

A1039 Potasio Cloruro BioChemica

Especificaciones	Pérdida por desecación	Yoduro	.....máx. 0,002 %
Riqueza (titr.)	..... mín. 99,5 %	(2 h; 130 °C)	..... máx. 0,5 %
Insolubles	..... Conforme ensayo	pH (5 %; H ₂ O; 20 °C)	..... 5,5 - 8,5
Metales pesados (en Pb)	.....máx. 0,001 %	Bromuro	..... máx. 0,05 %
		Sulfato	..... máx. 0,005 %

Código	Envase
A1039,1000	1 kg
A1039,5000	5 kg

Potasio Cloruro solución saturada

KCl	Densidad	.....1,168 kg/l	WGK 1
M = 74,56 g/mol	Líquido		Almacenaje Temperatura ambiente.
CAS 7447-40-7			
EINECS 231-211-8			
NC 31042090			

281495 Potasio Cloruro solución saturada para análisis volumétrico

Para electrodos de potenciómetro	Especificaciones	Potasio Cloruro	.....35 g
	Composición:	Agua (c.s.p.)	..... 100 ml

Código	Envase
281495.1209	250 ml

Potasio Cloruro 3 mol/l

KCl	Densidad	.....1,105 kg/l	WGK 1
M = 74,56 g/mol	Líquido		Almacenaje Temperatura ambiente.
CAS 7447-40-7			
EINECS 231-211-8			
NC 31042010			

282775 Potasio Cloruro 3 mol/l para análisis volumétrico

Para electrodos de potenciómetro

Especificaciones	
Composición:	
Potasio Cloruro	.....22,37 g
Agua (c.s.p.)	..... 100 ml
Riqueza (en KCl)	.....2,9 - 3,1 mol/L

Código	Envase
282775.1209	250 ml
282775.1210	500 ml
282775.1211	1000 ml
282775.1214	5 l
282775.0715	10 l

Potasio Cloruro 0,01 mol/l (0,01N)

KCl	Líquido	WGK 1
M = 74,56 g/mol		Almacenaje Temperatura ambiente
CAS 7447-40-7		
EINECS 231-211-8		
NC 38220000		

183418 Potasio Cloruro 0,01 mol/l (0,01N) solución valorada

Especificaciones	
Límites de factor	..... 0,998 - 1,002

Código	Envase
183418.1211	1 L

Potasio Cloruro 3 mol/l + Plata Cloruro

NC 38220000	Densidad	.....1,161 kg/l	WGK 1
	Líquido		Almacenaje Temperatura ambiente.

282923 Potasio Cloruro 3 mol/l + Plata Cloruro para análisis volumétrico

Para electrodos de potenciómetro	Plata Cloruro	..... 0,1 g
	Agua (c.s.p.)	..... 100 ml

Especificaciones	
Composición:	
Potasio Cloruro	.....22,37 g

Código	Envase
282923.1209	250 ml
282923.1210	500 ml
282923.1211	1000 ml

Potasio Cromato

K₂CrO₄	Punto de Fusión	..... 975 °C	UN3288
M = 194,21 g/mol	Solubilidad	..... agua 630 g/l a 20 °C	Clase/GE 6.1/II
CAS 7789-00-6	Sólido		ADR 6.1/II - IMDG 6.1/II - IATA 6.1/II
EINECS 232-140-5			WGK 3
NC 28415000			Almacenaje Temperatura ambiente.
Índice No. 024-006-00-8			

Peligro

H350 H340 H319 H335 H315 H317 H410

131497 Potasio Cromato (máx. 0,02 % Na) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones	Cloruro (Cl)	.....0,001 %	Cu	.....0,001 %
Riqueza mínima (Yodom.)	Sulfato (SO ₄)	..... 0,03 %	Fe	.....0,002 %
pH sol. 5 %	Al	..... 0,003 %	Na	.....0,02 %
	Ca	..... 0,005 %	Ni	.....0,005 %
Límite máximo de impurezas	Cd	.....0,005 %	Pb	.....0,005 %
Insoluble en H ₂ O	Co	..... 0,005 %	Zn	.....0,005 %

Código	Envase
131497.1209	250 g
131497.1210	500 g
131497.1211	1000 g

141497 Potasio Cromato puro

Especificaciones	Cloruro (Cl)	.....0,005 %	Cu	.....0,005 %
Riqueza (Yodom.)	Sulfato (SO ₄)	..... 0,1 %	Fe	.....0,005 %
pH sol. 5 %	Al	..... 0,005 %	Pb	.....0,01 %
Insoluble en H ₂ O	Ca	..... 0,01 %		

Código	Envase
141497.1210	500 g
141497.1211	1000 g

Potasio Cromato solución 10 % p/v

K₂CrO₄
M = 194,21 g/mol
CAS 7789-00-6
EINECS 232-140-5
NC 28415000
Índice No. 024-006-00-8

Densidad1,078 kg/l
Líquido

UN3287
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III - IMDG 6.1/III - IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H340 H317 H411

281499 Potasio Cromato solución 10 % p/v para análisis volumétrico

Para determinación de cloruros, según Mohr

Potasio Cromato 10,4 g
Agua (c.s.p.) 100 ml

Especificaciones
Composición:

Código	Envase
281499.1209	250 ml

Potasio Cromato solución 5 % p/v

K₂CrO₄
M = 194,21 g/mol
CAS 7789-00-6
EINECS 232-140-5
NC 28415000
Índice No. 024-006-00-8

Densidad1,041 kg/l
Líquido

UN3287
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III - IMDG 6.1/III - IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350i H340 H317 H411

281498 Potasio Cromato solución 5 % p/v para análisis volumétrico

Para determinación de cloruros, según Mohr

Potasio Cromato5 g
Agua (c.s.p.) 100 ml

Especificaciones
Composición:

Código	Envase
281498.1209	250 ml

Potasio D-Gluconato*Potasio Gluconato*

C₆H₁₁KO₇
M = 234,25 g/mol
CAS 299-27-4
EINECS 206-074-2
NC 29181600

Solubilidad Soluble en agua
Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3133 Potasio D-Gluconato**Especificaciones**

Riqueza (titr.) mín. 99 %

Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %
Pérdida por desecación máx. 3 %

Código	Envase
A3133.0100	100 g

Potasio di-Hidrógeno Fosfato*Potasio Fosfato mono-Básico, Potasio Fosfato primario*

KH₂PO₄
M = 136,09 g/mol
CAS 7778-77-0
EINECS 231-913-4
NC 28352400

Punto de Fusiónaprox. 253 °C
Solubilidad 222 g/L (H₂O)
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131509 Potasio di-Hidrógeno Fosfato para análisis, ACS**Especificaciones**

Riqueza mínima (Acidim.) 99,0 %
pH sol. 5 % 4,2-4,5

As0,0002 %
Metales pesados (en Pb)0,001 %

Fe 10
Ge 5
Mg 5
Mo 5
Ni 5
Sb 5
Si 5
Ti 5
V 5
Ga 5
In 5
Mn 5
Na 50
Pb 5
Se 5
Sr 5
Tl 5

Código	Envase
131509.1210	500 g
131509.1211	1000 g
131509.1214	5 kg
131509.0416	25 kg

Límite máximo de impurezas

Insoluble en H₂O 0,01 %
Pérdida por desecación a 105 °C 0,2 %
Cloruro (Cl) 0,0005 %
Compuestos de N (en N) 0,001 %
Sulfato (SO₄) 0,003 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag5
Al5
Au5
Ba5
Bi5
Cd5
Cr5
Cu5
As5
B5
Be5
Ca50
Co5
Cu5

121509 Potasio di-Hidrógeno Fosfato para análisis**Especificaciones**

Riqueza mínima (Acidim.) 99,0 %
pH sol. 5 % 4,2-4,5

Compuestos de N (en N)0,002 %
Sulfato (SO₄)0,005 %
Metales pesados (en Pb)0,002 %
As0,0001 %
Ca0,01 %
Cd0,001 %
Co0,001 %
Cu0,001 %

Fe 0,002 %
Mg 0,001 %
Mn 0,001 %
Na 0,05 %
Ni 0,001 %
Pb 0,001 %
Zn 0,001 %

Código	Envase
121509.1210	500 g
121509.1211	1000 g
121509.1214	5 kg

141509 Potasio di-Hidrógeno Fosfato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma**Especificaciones**

Riqueza (Acidim.) 98,0-100,5 %
calc. s.p.s.
Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo
pH sol. 5 % 4,2-4,5

Pérdida por desecación a 130 °C1,0 %
Cloruro (Cl)0,02 %
Sulfato (SO₄)0,03 %
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) Conforme ensayo
Fluoruro (F)0,001 %
Metales pesados (en Pb)0,001 %

Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V)25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn)250 ppm
Clase 3 (Zn)1.300 ppm
As 0,0001 %
Cd 0,00005 %
Fe 0,001 %
Hg 0,00015 %
Pb 0,00005 %

Código	Envase
141509.1210	500 g
141509.1211	1000 g
141509.1214	5 kg
141509.0416	25 kg

Límite máximo de impurezas

Aspecto Conforme ensayo
Aspecto de la solución Conforme ensayo
Insoluble en H₂O 0,2 %
Sustancias reductoras Conforme ensayo

Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):
Clase 1A (Pt, Pd) 10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm

201509 Potasio di-Hidrógeno Fosfato (E-340i, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones		Código		Envase	
Riqueza (en KH ₂ PO ₄) después de secado, no menos de	.....98,0 %	201509.0416		25 kg	
Identidad					
Fosfato	..... Conforme ensayo				
Potasio	..... Conforme ensayo				
pH sol. 1 %	.....4,2-4,8				
Aspecto	.....Conforme ensayo				
Substancias insolubles en sust. anh., no más de	..... 0,2 %				
Pérdida por desecación, no más de	..... 1 %				
Contenido en P ₂ O ₅ (s.p.s.)	.....51,0 - 53,0 %				
Fluoruro, no más de	..... 10 ppm				
Arsénico (en As), no más de	..... 1 ppm				
Cadmio (Cd), no más de	..... 1 ppm				
Mercurio (Hg), no más de	..... 1 ppm				
Plomo, no más de	..... 1 ppm				
Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009					
Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.					

A2946 Potasio di-Hidrógeno Fosfato para biología molecular

Especificaciones		Código		Envase	
DNasas/RNasas/Proteasas	..... no detectable	A2946.1000		1 kg	
Riqueza (titr.)	..... mín. 99,5 %				
pH (5 %; H ₂ O; 20 °C)	.....4,0 - 4,5				
Agua	..... máx. 0,2 %				
Cloruro	..... máx. 0,0005 %				
Sulfato	..... máx. 0,003 %				
Cu	..... máx. 0,0005 %				
Fe	..... máx. 0,001 %				
Na	..... máx. 0,002 %				
Pb	..... máx. 0,001 %				

A3095 Potasio di-Hidrógeno Fosfato para cultivo celular

Especificaciones		Código		Envase	
Test de pirógenos	..... Conforme ensayo	A3095.0250		250 g	
Riqueza (titr.)	..... mín. 99,5 %				
Pérdida por desecación	..... máx. 0,2 %				
Cloruro	..... máx. 0,0005 %				
Sulfato	..... máx. 0,003 %				
Cu	..... máx. 0,0005 %				
Fe	..... máx. 0,001 %				
Na	..... máx. 0,002 %				
Pb	..... máx. 0,001 %				

A1043 Potasio di-Hidrógeno Fosfato BioChemica

Especificaciones		Código		Envase	
Riqueza (titr.)	..... mín. 99,5 %	A1043.0500		500 g	
Insolubles	..... Conforme ensayo	A1043.1000		1 kg	
Metales pesados (en Pb)	..... máx. 0,001 %	A1043.5000		5 kg	
pH (5 %; H ₂ O; 20 °C)	.....4,0 - 4,5	A1043.9025		25 kg	
Agua	..... máx. 0,2 %				
Cloruro	..... máx. 0,0005 %				
Sulfato	..... máx. 0,003 %				
A (1 cm/0,1 M en H ₂ O)					
260 nm	..... máx. 0,05				
280 nm	..... máx. 0,05				

Potasio Dicromato

K ₂ Cr ₂ O ₇	Punto de Fusión 398 °C	UN3086	
M = 294,19 g/mol	Punto de Ebullición	..... 610 °C	Clase/GE 6.1/I
CAS 7778-50-9	Solubilidad	..... agua 120 g/l a 20 °C	ADR 6.1/I · IMDG 6.1/I · IATA 6.1/I
EINECS 231-906-6	Sólido		WGK 3	
NC 28415000			Almacenaje Temperatura ambiente.	
Índice No. 024-002-00-6				H350 H340 H360FD H272 H312

131500 Potasio Dicromato para análisis, ACS, ISO

Especificaciones		Código		Envase	
Riqueza mínima (Yodom.)	.....99,5 %	131500.1209		250 g	
pH sol. 5 %	.....3,7-3,9	131500.1210		500 g	
Límite máximo de impurezas		131500.1211		1000 g	
Insoluble en H ₂ O	..... 0,003 %				
Pérdida por desecación a 105 °C	.....0,05 %				
Cloruro (Cl)	.....0,001 %				
Sulfato (SO ₄)	.....0,005 %				
Ca	.....0,002 %				
Cd	.....0,0005 %				
Co	.....0,0005 %				
Cu	.....0,001 %				
Fe	.....0,001 %				
Mg	.....0,0005 %				
Mn	.....0,0005 %				
Na	.....0,02 %				
Ni	.....0,0005 %				
Pb	.....0,001 %				
Zn	.....0,0005 %				

141500 Potasio Dicromato puro

Especificaciones		Código		Envase	
Riqueza (Yodom.)	.....99 %	141500.1210		500 g	
pH sol. 5 %	.....3,7-4,0	141500.1211		1000 g	
Insoluble en H ₂ O	.....0,01 %	141500.0915		10 Kg	
Cloruro (Cl)	.....0,01 %				
Sulfato (SO ₄)	.....0,05 %				
Ca	.....0,01 %				
Fe	.....0,005 %				

Potasio Dicromato 1/6 mol/l (1N)

K ₂ Cr ₂ O ₇	Densidad1,034 kg/l	UN3287	
M = 294,19 g/mol	Líquido		Clase/GE 6.1/III	
CAS 7778-50-9			ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III	
EINECS 231-906-6			WGK 3	
NC 28415000			Almacenaje Temperatura ambiente.	
Índice No. 024-002-00-6				H350 H340 H360FD H302 H331 H334 H317 H373 H411

181501 Potasio Dicromato 1/6 mol/l (1N) solución valorada

Especificaciones		Código		Envase	
Factor a 20 °C	.....0,999 - 1,001	181501.1611		1000 ml	
Indicador: Almidón					
Incertidumbre	.....Ver certificado				
Trazabilidad	.....NIST				

Potasio Dicromato 1/24 mol/l (0,25N)

K ₂ Cr ₂ O ₇	Densidad1,008 kg/l	UN3287	
M = 294,19 g/mol	Líquido		Clase/GE 6.1/III	
CAS 7778-50-9			ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III	
EINECS 231-906-6			WGK 3	
NC 28415000			Almacenaje Temperatura ambiente.	
Índice No. 024-002-00-6				H350 H340 H360FD H331 H334 H317 H373 H412

182142 Potasio Dicromato 1/24 mol/l (0,25N) solución valorada

Especificaciones		Código		Envase	
Factor a 20 °C	.....0,999 - 1,001	182142.1611		1000 ml	
Indicador: Almidón					
Incertidumbre	.....Ver certificado				
Trazabilidad	.....NIST				

Potasio Dicromato 1/60 mol/l (0,1N)

K₂Cr₂O₇
M = 294,19 g/mol
CAS 7778-50-9
EINECS 231-906-6
NC 28415000
Índice No. 024-002-00-6

Densidad1,004 kg/l
Líquido

UN3287
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III - IMDG 6.1/III - IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H340 H332 H334 H317 H412

181502 Potasio Dicromato 1/60 mol/l (0,1N) (Reag. USP, Ph.Eur.) solución valorada

Solución normalizada frente a Sodio Tiosulfato
0,1 M Indicador: Almidón

Especificaciones
Factor a 20 °C0,999 - 1,001

IncertidumbreVer certificado
TrazabilidadNIST

Código	Envase
181502.1611	1000 ml

Potasio Dicromato 0,04 mol/l con 80 g/l de Mercurio(II) Sulfato solución valorada

NC 38085000

Densidad1,189 kg/l
SolubilidadMiscible con agua
Líquido

UN3289
Clase/GE 6.1(8)/II
ADR 6.1(8)/II - IMDG 6.1(8)/II - IATA 6.1(8)/II
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro

H350i H340 H317 H330 H310 H300 H373
H319 H315 H411**184385 Potasio Dicromato 0,04 mol/l con 80 g/l de Mercurio(II) Sulfato solución valorada**

Para determinación de DQO según NFT 90-101

Especificaciones
Factor a 20 °C0,999 - 1,001

IncertidumbreVer certificado
TrazabilidadNIST

Código	Envase
184385.1611	1000 ml

Potasio Disulfito*Potasio Bisulfito, Potasio Metabisulfito, Potasio Pirodisulfito*

K₂S₂O₅
M = 222,33 g/mol
CAS 16731-55-8
EINECS 240-795-3
NC 28322000

Punto de Fusión190 °C
Solubilidadagua 335 g/l a 20 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Atención



EUH031 H319 H335

121522 Potasio Disulfito para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.)96,0 %
Límite máximo de impurezas
Insoluble en H₂O0,005 %

Cloruro (Cl)0,005 %
Fosfato (PO₄)0,0002 %
Tiosulfato (S₂O₃)0,05 %
As0,0001 %
Cu0,001 %

Fe0,001 %
Ni0,001 %
Pb0,001 %

Código	Envase
121522.1611	1000 g
121522.1214	5 kg
121522.0416	25 kg

Potasio Ferricianuro ver Potasio Hexacianoferrato(III)**Potasio Ferrocianuro ver Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato****Potasio Fluoruro**

KF
M = 58,10 g/mol
CAS 7789-23-3
EINECS 232-151-5
NC 28261990
Índice No. 009-005-00-2

Punto de Fusión860 °C
Sólido

UN1812
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III - IMDG 6.1/III - IATA 6.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H301+H311+H331

121976 Potasio Fluoruro para análisis

Especificaciones
Riqueza mín. 99 %
Cloruro máx. 0,005 %
Sulfato máx. 0,1 %
Ca máx. 0,005 %

Cd máx. 0,005 %
Co máx. 0,005 %
Cu máx. 0,005 %
Fe máx. 0,005 %
Na máx. 0,5 %

Ni máx. 0,005 %
Pb máx. 0,005 %
Zn máx. 0,005 %

Código	Envase
121976.1211	1 kg

141976 Potasio Fluoruro puro

Especificaciones
Riqueza (Acidim.) 98 %
Acidez (en HF) 0,2 %
Alcalinidad 0,1 %
Insoluble en H₂O 0,01 %

Sulfito (SO₃) 0,01 %
Cu 0,003 %
Fe 0,002 %
Ni 0,003 %
Pb 0,003 %

Código	Envase
141976.1210	500 g
141976.1211	1000 g
141976.0914	5 kg

Potasio Fluoruro solución 33 %

EINECS 232-151-5
NC 28261990
Índice No. 009-005-00-2

Líquido

UN3422
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III - IMDG 6.1/III - IATA 6.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H311+H331 H302

147058 Potasio Fluoruro solución 33 % puro

Especificaciones
Riqueza mín. 33 %
Cloruro máx. 0,005 %

Sulfato máx. 0,1 %
Ca máx. 0,005 %
Fe máx. 0,005 %

Na máx. 0,5 %
Pb máx. 0,005 %

Código	Envase
147058.1211	1 L

tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato

Potasio Fosfato terciario, Potasio Fosfato tri-Básico

$K_3PO_4 \cdot 1,5H_2O$
M = 239,28 g/mol
CAS 27176-10-9
EINECS 231-907-1
NC 28352400

Solubilidad soluble en agua
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

141513 tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato puro

Especificaciones	Compuestos de N (en N) 0,005 %	Fe 0,003 %
Riqueza (Acidim.) 95 %	Sulfato (SO ₄) 0,05 %	Ni 0,003 %
Insoluble en H ₂ O 0,05 %	As 0,0005 %	Pb 0,003 %
Cloruro (Cl) 0,01 %	Cu 0,003 %	

Código	Envase
141513.1211	1000 g
141513.0416	25 kg

201513 tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato (E-340iii, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones	Contenido en P ₂ O ₅ 30,5 - 33,0 %	Plomo, no más de 1 ppm
Riqueza (K ₃ PO ₄) calc. en sustancia	Pérdida por ignición 8,0-20,0 %	Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
calcinada, no menos de 97,0 %	Fluoruro, no más de 10 ppm	Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.
pH sol. 1 % 11,5-12,3	Arsénico (en As), no más de 1 ppm	
Sustancias insolubles en sustancia	Cadmio, no más de 1 ppm	
anhidra, no más de 0,2 %	Mercurio (Hg), no más de 1 ppm	

Código	Envase
201513.0416	25 kg

Potasio Fosfato di-Básico ver di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro

Potasio Fosfato mono-Básico ver Potasio di-Hidrógeno Fosfato

Potasio Fosfato tri-Básico ver tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato

Potasio gluconato ver Potasio D-Gluconato

Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato

Potasio Ferrocianuro

$K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$
M = 422,41 g/mol
CAS 14459-95-1
EINECS 237-722-2
NC 28372000

Punto de Fusión 70 °C
Solubilidad agua 270 g/l a 12 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

131505 Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones	Ca 0,005 %	Na 0,02 %
Riqueza (Perm.) 99,0-102,0 %	Cd 0,0005 %	Ni 0,0005 %
	Co 0,001 %	Pb 0,002 %
Límite máximo de impurezas	Cr 0,005 %	Zn 0,002 %
Insoluble en H ₂ O 0,005 %	Cu 0,002 %	
Cloruro (Cl) 0,01 %	Mg 0,001 %	
Sulfato (SO ₄) 0,005 %	Mn 0,0005 %	

Código	Envase
131505.1210	500 g
131505.1211	1000 g
131505.1214	5 kg
131505.0416	25 kg

141505 Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato puro

Especificaciones	Riqueza (Perm.) 98 %
Insoluble en H ₂ O 0,025 %	Cloruro (Cl) 0,05 %
Sulfato (SO ₄) 0,01 %	

Código	Envase
141505.1210	500 g
141505.1211	1000 g
141505.0416	25 kg

Potasio hexacianoferrato(III) ver Potasio Hexacianoferrato(III)

Potasio Hexacianoferrato(III)

Potasio Ferricianuro, Potasio hexacianoferrato(III)

$K_3[Fe(CN)_6]$
M = 329,26 g/mol
CAS 13746-66-2
EINECS 237-323-3
NC 28372000

Solubilidad 464 g/L (H₂O)
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

131503 Potasio Hexacianoferrato(III) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones	Cloruro (Cl) 0,01 %
Riqueza mínima (Yodom.) 99,0 %	Sulfato (SO ₄) 0,01 %
	Hexacianoferrato(II) [Fe(CN) ₆] 0,05 %
Límite máximo de impurezas	Pb 0,002 %
Insoluble en H ₂ O 0,005 %	

Código	Envase
131503.1210	500 g
131503.1211	1000 g
131503.0416	25 kg

141503 Potasio Hexacianoferrato(III) puro

Especificaciones	Riqueza (Yodom.) 98 %
Insoluble en H ₂ O 0,025 %	Cloruro (Cl) 0,06 %
Sulfato (SO ₄) 0,02 %	

Código	Envase
141503.1210	500 g
141503.1211	1000 g
141503.1214	5 kg

A3883 Potasio Hexacianoferrato(III) BioChemica

Especificaciones	pH (1 M; H ₂ O; 25 °C) 6,0 - 10,0	Sulfato máx. 0,005 %
Riqueza (titr.) mín. 99 %	Cloruro máx. 0,05 %	Pb máx. 0,002 %
Insolubles Conforme ensayo		

Código	Envase
A3883.0250	250 g

Potasio Hexacloroplatinato(IV)*Platínico Potasio Cloruro, Potasio Cloroplatinato, Potasio Platínico Cloruro***K₂[PtCl₆]**M = 486,01 g/mol
CAS 16921-30-5
EINECS 240-979-3
NC 28439090Punto de Fusión 250 °C
Solubilidad Poco soluble en agua fría. Soluble en agua caliente.
SólidoUN3288
Clase/GE 6.1/II
ADR 6.1/II · IMDG 6.1/II · IATA 6.1/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H301 H318 H334 H317

125507 Potasio Hexacloroplatinato(IV) (Reag. USP) para análisis**Especificaciones**

Riqueza mínima (en Pt) 40 %

Código	Envase
125507.1603	1 g

Potasio Hidrógeno Carbonato*Potasio Bicarbonato***KHCO₃**M = 100,12 g/mol
CAS 298-14-6
EINECS 206-059-0
NC 28364000Punto de Fusión 292 °C
Solubilidad agua 438 g/l a 20 °C
SólidoWGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.**121480 Potasio Hidrógeno Carbonato para análisis****Especificaciones**

Riqueza (Acidim.) 99,5-101 %

Límite máximo de impurezasInsoluble en H₂O 0,005 %
Cloruro (Cl) 0,001 %
Compuestos de N (en N) 0,0005 %
Compuestos de S (en SO₄) 0,003 %Fosfato (PO₄) 0,0005 %
Metales pesados (en Pb) 0,0005 %
Al 0,001 %
As 0,00004 %
Ca 0,001 %
Cd 0,0005 %
Co 0,0005 %
Cu 0,0005 %Fe 0,0005 %
Mg 0,001 %
Mn 0,0005 %
Na 0,03 %
Ni 0,0005 %
Pb 0,0005 %
Zn 0,0005 %

Código	Envase
121480.1211	1000 g
121480.0416	25 kg

141480 Potasio Hidrógeno Carbonato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma**Especificaciones**Riqueza (Acidim.) 99,5-101,0 %
Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo
pH sol 5 % ≤ 8,6**Límite máximo de impurezas**Aspecto de la solución Conforme ensayo
Insoluble en H₂O 0,01 %
Pérdida por desecación 0,3 %
Cloruro (Cl) 0,005 %
Compuestos de S (en SO₄) 0,005 %Amonio (NH₄) 0,002 %
Fosfato (PO₄) 0,001 %
Carbonato (en K₂CO₃) 2,5 %
Carbonato (Ph. Eur.) Conforme ensayo
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) Conforme ensayo
Metales pesados (en Pb) 0,001 %**Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):**
Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppmClase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm
As 0,0002 %
Ca 0,01 %
Fe 0,001 %
Mg 0,01 %
Na 0,5 %

Código	Envase
141480.1211	1000 g
141480.0416	25 kg

Potasio Hidrógeno Diyodato*Potasio Biyodato, Potasio Hidrógeno Yodato***KH(IO₃)₂**M = 389,92 g/mol
CAS 13455-24-8
EINECS 236-650-9
NC 28299080Solubilidad agua 13,3 g/l a 15 °C
SólidoUN1479
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272 H319 H315

142697 Potasio Hidrógeno Diyodato puro**Especificaciones**Riqueza (Yodom.) 99 %
Insoluble en H₂O 0,05 %
Sulfato (SO₄) 0,01 %Bromato, bromuro, clorato y cloruro (en Cl) 0,002 %
Ni 0,002 %
Pb 0,002 %
Cu 0,002 %
Fe 0,002 %

Código	Envase
142697.1208	100 g

di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato*Fosfato dipotásico, Potasio Bifosfato, Potasio Fosfato di-Básico, Potasio Fosfato secundario***K₂HPO₄·3H₂O**M = 228,22 g/mol
CAS 16788-57-1
EINECS 231-834-5
NC 28352400Solubilidad soluble en agua
SólidoWGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.**122333 di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato para análisis****Especificaciones**Riqueza mínima (Acidim.) 99 %
pH sol. 5 % 9,1-9,5**Límite máximo de impurezas**Insoluble en H₂O 0,005 %Cloruro (Cl) 0,001 %
Compuestos de N (en N) 0,001 %
Sulfato (SO₄) 0,005 %
Metales pesados (en Pb) 0,001 %
As 0,00005 %
Ca 0,005 %Cu 0,001 %
Fe 0,0005 %
Mg 0,005 %
Na 0,1 %
Ni 0,0005 %
Pb 0,0005 %

Código	Envase
122333.1209	250 g
122333.1211	1000 g
122333.1214	5 kg

142333 di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato puro

Especificaciones	Cloruro (Cl) 0,005 %	Cu 0,003 %	Código	Envase
Riqueza (Acidim.) 98-102 %	Compuestos de N (en N) 0,005 %	Fe 0,003 %	142333.1211	1000 g
pH sol. 5 % 8,5-9,6	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	Ni 0,003 %		
Insoluble en H ₂ O 0,01 %	As 0,0005 %	Pb 0,003 %		

202333 di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato (E-340ii, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones	Aspecto Conforme ensayo	Plomo, no más de 1 ppm	Código	Envase
Riqueza (en K ₂ HPO ₄) después de secado, no menos de 98,0 %	Sustancias insolubles s.p.a., no más de 0,2 %	Metales pesados (en Pb), no más de 0,001 %	202333.0416	25 kg
Riqueza (K ₂ HPO ₄ ·3H ₂ O), no menos de 98,0 %	Contenido en P ₂ O ₅ (s.p.a.) 40,3 - 41,5 %	Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009		
Identidad Fosfato Conforme ensayo	Fluoruro, no más de 10 ppm	Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.		
Potasio Conforme ensayo	Pirofosfato (en Na ₄ P ₂ O ₇), no más de 2 %			

di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro

Fosfato dipotásico, Potasio Fosfato secundario, Potasio Bifosfato, Potasio Fosfato di-Básico

K₂HPO₄	Solubilidad 1600 g/L (H ₂ O)	WGK 1
M = 174,18 g/mol	Sólido	Almacenaje Temperatura ambiente
CAS 7758-11-4		
EINECS 231-834-5		
NC 28352400		

131512 di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones	As 0,00005 %	Ga 5	Ge 5	Código	Envase
Riqueza mínima (Acidim.) 99,0 %	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	In 5	Li 10	131512.1209	250 g
pH sol. 5 % 8,7-9,4		Mg 5	Mn 5		
Límite máximo de impurezas	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Mo 5	Na 500		
Insoluble en H ₂ O 0,005 %	Ag 5	Ni 5	Pb 5		

121512 di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro para análisis

Especificaciones	Compuestos de N (en N) 0,002 %	Fe 0,001 %	Código	Envase
Riqueza mínima (Acidim.) 99,0 %	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	Mg 0,005 %	121512.1210	500 g
pH sol. 5 % 8,5-9,6	Metales pesados (en Pb) 0,001 %	Mn 0,001 %		
Límite máximo de impurezas	As 0,0001 %	Ni 0,001 %		
Insoluble en H ₂ O 0,005 %	Ca 0,005 %	Pb 0,001 %		

141512 di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Resistencia al KMnO ₄ Conforme ensayo	Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):	Código	Envase
Riqueza (Acidim.) 98,0-100,5 %	Pérdida por desecación a 130 °C 1,0 %	Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm	141512.1210	500 g
calc. s.p.s.	Cloruro (Cl) 0,02 %	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm		
Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo	Sulfato (SO ₄) 0,05 %	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm		
pH sol. 5 % 8,5-9,6	Disolventes residuales (Ph. Eur.) Conforme ensayo	Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm		

201512 di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (E-340ii, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones	Sustancias insolubles s.p.a., no más de 0,2 %	Cadmio, no más de 1 ppm	Código	Envase
Riqueza (K ₂ HPO ₄) después de secado, no menos de 98,0 %	Pérdida por desecación, no más de 2,0 %	Mercurio (Hg), no más de 1 ppm	201512.0914	5 kg
Identidad Fosfato Conforme ensayo	Contenido en P ₂ O ₅ (s.p.a.) 40,3 - 41,5 %	Plomo, no más de 1 ppm		
Potasio Conforme ensayo	Fluoruro, no más de 10 ppm	Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009		
pH sol. 1 % 8,7-9,4	Pirofosfato (en Na ₄ P ₂ O ₇), no más de 2 %	Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.		

211512 di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro grado técnico

Especificaciones	Cloruro (Cl) 0,05 %	Código	Envase
Riqueza mínima (Acidim.) 98 %	Sulfato (SO ₄) 0,1 %	211512.0914	5 kg
pH sol. 5 % 8,5-9,6			

A2945 di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro para biología molecular

Especificaciones	Agua máx. 0,5 %	As máx. 0,0001 %	Código	Envase
DNasas/RNasas/Proteasas no detectable	Cloruro máx. 0,003 %	Fe máx. 0,0005 %	A2945.1000	1 kg
Riqueza (titr.) mín. 99 %	Fluoruro máx. 0,001 %	Pb máx. 0,0005 %		
pH (5 %; H ₂ O; 20 °C) 8,7 - 9,4	Sulfato máx. 0,005 %	Zn máx. 0,0025 %		

A1042 di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro BioChemica

Especificaciones	Fluoruro máx. 0,001 %	Código	Envase
Riqueza (titr.) mín. 99 %	Sulfato máx. 0,005 %	A1042.0500	500 g
Insolubles Conforme ensayo	A (1 cm/0,1 M en H ₂ O)		
Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %	260 nm máx. 0,05	A1042.1000	1 kg
pH (5 %; H ₂ O; 20 °C) 8,7 - 9,4	280 nm máx. 0,05	A1042.5000	5 kg
Agua máx. 0,5 %		A1042.9025	25 kg
Cloruro máx. 0,003 %			

Potasio Hidrógeno Ftalato

Ácido Ftálico Sal mono-Potásica, Potasio Biftalato

C₈H₆COOHCOOK
 M = 204,23 g/mol
 CAS 877-24-7
 EINECS 212-889-4
 NC 29173995

Punto de Fusión295 - 300 °C
 Solubilidadagua 80 g/l a 20 °C
 Sólido

WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

131481 Potasio Hidrógeno Ftalato para análisis, ISO

Especificaciones	Compuestos de S (en S) .....0,002 %	Mn .....0,0005 %
Riqueza mínima (Ac. Percl.) 99,5 %	Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %	Na .....0,01 %
Identidad .....IR conforme ensayo	Ca .....0,0001 %	Ni .....0,0005 %
	Cd .....0,0005 %	Pb .....0,0005 %
Límite máximo de impurezas	Co .....0,0005 %	Zn .....0,0005 %
Insoluble en H ₂ O .....0,003 %	Cr .....0,0001 %	
Pérdida por desecación a 110 °C .....0,05 %	Cu .....0,0005 %	
Cloruro (Cl) .....0,002 %	Fe .....0,0005 %	
Compuestos de N (en N) .....0,001 %	Mg .....0,001 %	

Código	Envase
131481.1208	100 g
131481.1210	500 g
131481.1211	1000 g
131481.0416	25 kg

121481 Potasio Hidrógeno Ftalato (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones	Compuestos de N (en N) .....0,001 %	Fe .....0,0005 %
Riqueza mínima (Ac. Percl.) 99,5 %	Compuestos de S (en S) .....0,002 %	Mg .....0,001 %
Identidad .....IR conforme ensayo	Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %	Mn .....0,0005 %
	Ca .....0,0001 %	Na .....0,01 %
Límite máximo de impurezas	Cd .....0,0005 %	Ni .....0,0005 %
Insoluble en H ₂ O .....0,003 %	Co .....0,0005 %	Pb .....0,0005 %
Pérdida por desecación a 110 °C .....0,2 %	Cr .....0,0001 %	Zn .....0,0005 %
Cloruro (Cl) .....0,002 %	Cu .....0,0005 %	

Código	Envase
121481.1210	500 g
121481.1211	1000 g

141481 Potasio Hidrógeno Ftalato puro

Especificaciones	Pérdida por desecación a 110 °C .....0,3 %	Fe .....0,002 %
Riqueza (Ac. Percl.) 99-101 %	Cloruro (Cl) .....0,003 %	Ni .....0,002 %
Identidad .....IR conforme ensayo	Compuestos de N (en N) .....0,005 %	Pb .....0,002 %
Insoluble en H ₂ O .....0,01 %	Cu .....0,002 %	

Código	Envase
141481.1210	500 g
141481.1211	1000 g

Potasio Hidrógeno Ftalato solución

NC 38220000

Líquido

WGK nwg
 Almacenaje Temperatura ambiente

177053 Potasio Hidrógeno Ftalatos solución para determinación de DQO (170 mg/L)

DIN 38409 (H41)

Especificaciones
 Test de aplicación Conforme ensayo

Especificaciones
 Potasio Hidrógeno Ftalato170 mg/L

Código	Envase
177053.1210	500 ml

Potasio Hidrógeno Sulfato

Potasio Bisulfato

KHSO₄
 M = 136,17 g/mol
 CAS 7646-93-7
 EINECS 231-594-1
 NC 28332980
 Índice No. 016-056-00-4

Punto de Fusión214 °C
 Solubilidadagua 490 g/l a 20 °C
 Sólido

UN2509
 Clase/GE 8/II
 ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
 WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314 H335

121485 Potasio Hidrógeno Sulfato para análisis

Especificaciones	Cloruro (Cl) .....0,001 %	Cu .....0,001 %
Riqueza mínima (Acidim.) 96 %	Fosfato (PO ₄) .....0,001 %	Fe .....0,001 %
	Nitrato (NO ₃) .....0,001 %	Mg .....0,005 %
Límite máximo de impurezas	As .....0,0001 %	Ni .....0,001 %
Insoluble en NH ₄ OH .....0,01 %	Ca .....0,005 %	Pb .....0,001 %

Código	Envase
121485.1211	1000 g
121485.0416	25 kg

Potasio Hidrógeno Tartrato

Cremor Tártaro, Potasio Bitartrato, Tartrato monopotásico

(COO)₂KH(CHOH)₂
 M = 188,18 g/mol
 CAS 868-14-4
 EINECS 212-769-1
 NC 29181300

Solubilidadagua 5,7 g/l a 20 °C
 Sólido

WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

121486 Potasio Hidrógeno Tartrato para análisis

Especificaciones	Pérdida por desecación a 110 °C .....0,2 %	Ca .....0,005 %
Riqueza mínima (Acidim.) 99,0 %	Cloruro (Cl) .....0,001 %	Cu .....0,001 %
pH sol. 0,5 %3,5-3,8	Amonio (NH ₄) .....0,005 %	Fe .....0,001 %
	Fosfato (PO ₄) .....0,001 %	Ni .....0,001 %
Límite máximo de impurezas	Sulfato (SO ₄) .....0,01 %	Pb .....0,001 %
Insoluble en H ₂ O .....0,01 %	Metales pesados (en Pb) .....0,001 %	
Sustancias solubles en C ₂ H ₅ OH .....0,1 %	As .....0,0001 %	

Código	Envase
121486.1210	500 g

Potasio Hidrógeno Yodato ver Potasio Hidrógeno Diyodato

Potasio Hidróxido lentejas

KOH
 M = 56,11 g/mol
 CAS 1310-58-3
 EINECS 215-181-3
 NC 28152000
 Índice No. 019-002-00-8

Punto de Fusión 360 °C
 Punto de Ebullición 1320 °C
 Solubilidad 1130 g/L (H₂O)
 Sólido

UN1813
 Clase/GE 8/II
 ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
 WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro

H290 H302 H314

131515 Potasio Hidróxido 85 % lentejas para análisis, ACS, ISO

Especificaciones	Carbonato (en K ₂ CO ₃) 1,0 %	Mn .....0,0005 %
Riqueza mínima (Acidim.) .....85 %	Metales pesados (en Ag) .....0,001 %	Na .....0,05 %
	Al .....0,001 %	Ni .....0,0005 %
Límite máximo de impurezas	As .....0,00004 %	Pb .....0,0005 %
Insoluble en H ₂ O .....0,005 %	Ca .....0,001 %	Zn .....0,0005 %
Cloruro (Cl) .....0,0005 %	Cd .....0,0005 %	
Compuestos de N (en N) .....0,0005 %	Co .....0,0005 %	
Fosfato (PO ₄) .....0,0005 %	Cu .....0,0005 %	
Sulfato (SO ₄) .....0,002 %	Fe .....0,0005 %	
Silicato (en SiO ₂) .....0,001 %	Mg .....0,0005 %	

Código	Envase
131515.1210	500 g
131515.1211	1000 g
131515.1214	5 kg

121515 Potasio Hidróxido 85 % lentejas para análisis

Especificaciones	Sulfato (SO ₄) .....0,002 %	Cu .....0,0005 %
Riqueza mínima (Acidim.) .....85 %	Silicato (en SiO ₂) .....0,01 %	Fe .....0,0005 %
	Carbonato (en K ₂ CO ₃) .....1,0 %	Mg .....0,0005 %
Límite máximo de impurezas	Al .....0,001 %	Mn .....0,0005 %
Insoluble en H ₂ O .....0,005 %	As .....0,0005 %	Na .....0,5 %
Cloruro (Cl) .....0,005 %	Ca .....0,002 %	Ni .....0,0005 %
Compuestos de N (en N) .....0,001 %	Cd .....0,0005 %	Pb .....0,0005 %
Fosfato (PO ₄) .....0,0005 %	Co .....0,0005 %	Zn .....0,001 %

Código	Envase
121515.1210	500 g
121515.1211	1000 g
121515.1214	5 kg
121515.0416	25 kg

631515 Potasio Hidróxido 85 % lentejas (Ph. Eur, BP, USP-NF) grado GMP - IPEC

Especificaciones	Aspecto Incolora .....Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb) .....0,0010 %
Riqueza (Acidim.) .....85,0 - 100,5 %	Sustancias insolubles .....Conforme ensayo	
Identidad según Farmacopeas:	Cloruro (Cl) .....0,0050 %	Metales residuales ICP (según EMEA/
pH .....Conforme ensayo	Fosfato (PO ₄) .....0,0020 %	CHMP/SWP/4446/2000):
Potasio .....Conforme ensayo	Sulfato (SO ₄) .....0,0050 %	Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm
	Carbonato (en K ₂ CO ₃) .....2,0 %	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm
Límite máximo de impurezas	Disolventes residuales	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Aspecto de la solución	(Ph.Eur./USP) .....Conforme ensayo	Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Aspecto Transparente	Na .....1,0 %	Clase 3 (Zn) .....1.300 ppm
< formazina I .....Conforme ensayo	Hierro (Fe) .....0,0010 %	

Código	Envase
631515.0416	25 kg

141515 Potasio Hidróxido 85 % lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Sulfato (SO ₄) .....0,005 %	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) .....25 ppm
Riqueza (Acidim.) .....85,0-100,5 %	Carbonato (en K ₂ CO ₃) .....1,0 %	Clase 2 (Cu, Mn) .....250 ppm
Identidad según	Disolventes residuales	Clase 3 (Fe, Zn) .....1.300 ppm
Farmacopeas: .....Conforme ensayo	(Ph. Eur./USP) .....Conforme ensayo	Al .....0,002 %
	Metales pesados (en Pb) .....0,001 %	As .....0,0001 %
Límite máximo de impurezas		Ca .....0,005 %
Aspecto de la solución .....Conforme ensayo	Metales residuales ICP (según EMEA/	Fe .....0,001 %
Sustancias insolubles .....Conforme ensayo	CHMP/SWP/4446/2000):	Mg .....0,005 %
Cloruro (Cl) .....0,005 %	Clase 1A (Pt,Pd) .....10 ppm	Na .....1,0 %
Fosfato (PO ₄) .....0,002 %	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) .....10 ppm	Pb .....0,001 %

Código	Envase
141515.1210	500 g
141515.1211	1000 g
141515.1214	5 kg
141515.0416	25 kg

201515 Potasio Hidróxido 85 % lentejas (E-525, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones	Sustancias insolubles .....Conforme ensayo	Plomo, no más de .....2 ppm
Riqueza (en KOH) de álcali	Carbonato (en K ₂ CO ₃), no más de .....3,5 %	Especificaciones Reglamento (UE)
total .....85,0-100,5 %	Solución 1 % fuertemente	n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Identidad	alcalina .....Conforme ensayo	Para uso alimentario con arreglo al Reglamen-
Potasio .....Conforme ensayo	Arsénico, no más de .....3 ppm	to (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.
Aspecto .....Conforme ensayo	Mercurio, no más de .....0,1 ppm	

Código	Envase
201515.0416	25 kg

A3871 Potasio Hidróxido lentejas BioChemica

Especificaciones	Carbonato .....máx. 1,0 %	A (1 cm/1 M en H ₂ O)
Riqueza (titr.) .....mín. 85 %	Cloruro .....máx. 0,0005 %	260 nm .....máx. 0,02
Insolubles .....Conforme ensayo	Fosfato .....máx. 0,0001 %	280 nm .....máx. 0,01
Metales pesados (en Pb) .....máx. 0,001 %	Sulfato .....máx. 0,0005 %	

Código	Envase
A3871,1000	1 kg

Potasio Hidróxido 90 %

KOH
 M = 56,11 g/mol
 CAS 1310-58-3
 EINECS 215-181-3
 NC 28152000
 Índice No. 019-002-00-8

Punto de Fusión 360 °C
 Punto de Ebullición 1.327 °C
 Solubilidad agua 1.120 g/l a 20 °C
 Sólido

UN1813
 Clase/GE 8/II
 ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
 WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro

H302 H314

211514 Potasio Hidróxido 90 % escamas grado técnico

Especificaciones	Fe .....0,005 %
Riqueza (Acidim.) .....90 %	Pb .....0,005 %
Insoluble en H ₂ O .....0,05 %	
Cloruro (Cl) .....0,05 %	
Sulfato (SO ₄) .....0,05 %	
As .....0,0003 %	

Código	Envase
211514.1211	1000 g
211514.1214	5 kg
211514.0415	10 Kg
211514.0416	25 kg

Potasio Hidróxido solución 48 - 50 %

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 019-002-00-8

Líquido

UN1814
Clase/GE 8/II
ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H302 H314

142403 Potasio Hidróxido solución 50 % puro**Especificaciones**

Riqueza (titr.) aprox. 50 %
Densidad (d 20 °C/4 °C)aprox. 1,52

Código	Envase
142403.1212	2,5 L
142403.1214	5 L
142403.0715	10 L

202403 Potasio Hidróxido solución 48-50 % p/p (F.C.C.) grado alimentario**Especificaciones**

Riqueza (en KOH) p/p 48-50 %
Carbonato (en K₂CO₃) (calc. en base anhidra), no más de 3,5 %
Arsénico, no más de 3 ppm
Mercurio (calc. en base anhidra), no más de 0,1 ppm
Plomo (calc. en base anhidra), no más de 2 ppm
Especificaciones F.C.C. 9

Código	Envase
202403.1214	5 l

Potasio Hidróxido solución 45 %

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 019-002-00-8

Líquido

UN1814
Clase/GE 8/II
ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H302 H314

147083 Potasio Hidróxido solución 45 % puro**Especificaciones**

Riqueza (titr.) aprox. 45 %
Densidad (d 20 °C/4 °C)aprox. 1,48

Código	Envase
147083.0715	10 L

Potasio Hidróxido solución 20 %

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 024-002-00-6

Líquido

UN1814
Clase/GE 8/II
ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H302 H314

143277 Potasio Hidróxido solución 20 % puro**Especificaciones**

Riqueza (titr.) aprox. 20 %
Densidad (d 20 °C/4 °C)aprox. 1,19

Código	Envase
143277.0715	10 L

Potasio Hidróxido solución 10 %

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 024-002-00-6

Líquido

UN1814
Clase/GE 8/II
ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H314 H302

144647 Potasio Hidróxido solución 10 % puro**Especificaciones**

Riqueza (titr.) aprox. 10 %
Densidad (d 20 °C/4 °C)aprox. 1,09

Código	Envase
144647.1212	2,5 L

Potasio Hidróxido 3 mol/l (3N)

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 024-002-00-6

Líquido

UN1814
Clase/GE 8/II
ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H290 H302 H314

187080 Potasio Hidróxido 3 mol/l (3N) solución valorada**Especificaciones**

Límites de factor 0,998 - 1,002

Código	Envase
187080.1214	5 L

Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N)

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 019-002-00-8

Densidad 1,042 kg/l
Líquido

UN1814
Clase/GE 8/II
ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

181517 Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N) solución valorada

Indicador: Azul de Bromofenol

Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST

Especificaciones

Factor a 20 °C 0,999 - 1,001

Código	Envase
181517.1211	1000 ml
181517.1214	5 l

621517 Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N) VINIKIT, para análisis de vino

Licor de potasa para determinación del gas sulfuroso en vinos

Especificaciones
Factor a 20 °C 1,000±0,001

Código	Envase
621517.1210	500 ml

Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N)

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 019-002-00-8

Densidad 1,021 kg/l
Líquido

UN1814
Clase/GE 8/II
ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

181518 Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) solución valorada

Indicador: Azul de Bromofenol

Especificaciones
Factor a 20 °C 0,999 - 1,001

Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST

Código	Envase
181518.1211	1000 ml

Potasio Hidróxido 0,23 mol/l (0,23N)

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 019-002-00-8

Densidad 1,012 kg/l
Líquido

UN1814
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

183354 Potasio Hidróxido 0,23 mol/l (0,23N) solución valorada

Para determinación de fibra bruta, según Weende. Indicador: Azul de Bromofenol

Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST

Especificaciones

Factor a 20 °C 0,999 - 1,001

Código	Envase
183354.1214	5 l
183354.1315	10 l

Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N)

KOH
M = 56,11 g/mol
CAS 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC 28152000
Índice No. 019-002-00-8

Densidad 1,002 kg/l
Líquido

UN1814
Clase/GE 8/III
ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H319 H315

181521 Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada

Indicador: Azul de Bromofenol

Especificaciones
Factor a 20 °C 0,999 - 1,001

Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST

Código	Envase
181521.1211	1000 ml

Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) en etanol

KOH
M = 56,11 g/mol
NC 38220000

Densidad 0,840 kg/l
Líquido

UN2924
Clase/GE 3(8)/II
ADR 3(8)/II - IMDG 3(8)/II - IATA 3(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H314

181519 Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) etanólica (Reag. USP, Ph.Eur.) solución valorada

Solución normalizada frente a Ácido Clorhídrico 0,5M. Indicador: Fenoltaleína.

Especificaciones
Factor a 20 °C 0,999 - 1,001

Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST

Código	Envase
181519.1611	1000 ml

Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en etanol

KOH
M = 56,11 g/mol
NC 38220000

Densidad 0,816 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II - IMDG 3/II - IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H319 H315

182146 Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) etanólica (Reag. USP, Ph.Eur.) solución valorada

Solución normalizada frente a Ácido Clorhídrico 0,1M. Indicador: Fenoltaleína.

Especificaciones
Factor a 20 °C 0,999 - 1,001

Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST

Código	Envase
182146.1611	1000 ml

Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) en metanol

KOH
M = 56,11 g/mol
NC 38220000

Densidad0,856 kg/l
Líquido

UN3286
Clase/GE 3(6.1)(8)/II
ADR 3(6.1)(8)/II - IMDG 3(6.1)(8)/II - IATA
3(6.1)(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H370 H314

181520 Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) metanólica solución valorada

Indicador: Fenoltaleína

Especificaciones
Factor a 20 °C0,999 - 1,001

IncertidumbreVer certificado
TrazabilidadNIST

Código	Envase
181520.1211	1000 ml

Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en metanol

KOH
M = 56,11 g/mol
NC 38220000

Densidad0,821 kg/l
Líquido

UN3286
Clase/GE 3(8)(6.1)/II
ADR 3(8)(6.1)/II - IMDG 3(8)(6.1)/II - IATA
3(8)(6.1)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H331 H311 H301 H370 H319 H315

182147 Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) metanólica solución valorada

Indicador: Fenoltaleína

IncertidumbreVer certificado
TrazabilidadNIST

Especificaciones

Factor a 20 °C0,999 - 1,001

Código	Envase
182147.1211	1000 ml
182147.1212	2,5 l

Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en 2-propanol

KOH
M = 56,11 g/mol
NC 38220000
Índice No. 019-002-00-8

Densidad0,787 kg/l
Líquido

UN1993
Clase/GE 3(8)/II
ADR 3(8)/II - IMDG 3(8)/II - IATA 3(8)/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H319 H335

183336 Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en 2-propanol solución valorada

Indicador: Fenoltaleína

IncertidumbreVer certificado
TrazabilidadNIST

Especificaciones

Factor a 20 °C0,999 - 1,001

Código	Envase
183336.1211	1000 ml
183336.1212	2,5 l

Potasio Hidróxido 0,01 mol/l (0,01N) en 2-propanol

NC 38220000

Líquido

UN1993
Clase/GE 3/II
ADR 3/II - IMDG 3/II - IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H319 H336

183034 Potasio Hidróxido 0,01 mol/l (0,01N) en 2-propanol solución valorada

Especificaciones

Límites de factor0,995 - 1,005

Código	Envase
183034.1211	1 L

L-Glutamato Potasio 1-hidrato ver Potasio L-Glutamato 1-hidrato**Potasio L-Glutamato 1-hidrato**

L-Glutamato Potásico 1-hidrato

C₅H₈KNO₄ · H₂O
M = 203,24 g/mol
CAS 6382-01-0
EINECS 243-094-0
NC 29224200

Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

127117 Potasio L-Glutamato 1-hidrato para análisis

Especificaciones

Riqueza (titr.) mín. 99 %
α20 °C/D; 5 %, 5 M HCl +22° - +24°
Cenizas sulfatadas máx. 0,05 %

Metales pesados (en Pb) máx. 0,05 %
Otros aminoácidos máx. 0,5 %
Amonio máx. 0,05 %
Cloruro máx. 0,02 %

As máx. 0,0001 %
Fe máx. 0,001 %

Código	Envase
127117.1210	500 g

A3881 Potasio L-Glutamato 1-hidrato BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones

Riqueza (titr.) mín. 99 %
Amonio máx. 0,02 %

Cloruro máx. 0,01 %
Sulfato máx. 0,01 %
Cu máx. 0,0005 %

Fe máx. 0,0005 %
Pb máx. 0,0005 %
Zn máx. 0,0005 %

Código	Envase
A3881.0100	100 g

Potasio meta-Bisulfito ver Potasio Disulfito**Potasio Metabisulfito ver Potasio Disulfito**

Potasio Nitrato sin antiapelmazante

KNO₃
 M = 101,11 g/mol
 CAS 7757-79-1
 EINECS 231-818-8
 NC 28342100

Punto de Fusión 334 °C
 Sólido

UN1486
 Clase/GE 5.1/III
 ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
 WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H272

131524 Potasio Nitrato sin antiapelmazante (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ISO

Especificaciones	Nitrito (NO ₂) 0,001 %	Cu 5	Fe 3
Riqueza mínima (Acidim.) 99,0 %	Yodato (IO ₃) 0,0005 %	Ga 5	Ge 5
pH sol. 5 % 5-8	As 0,00004 %	Hg 1	In 5
	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	Li 5	Mg 10
Límite máximo de impurezas		Mn 5	Mo 5
Insoluble en H ₂ O 0,005 %	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Na 200	Ni 5
Cloruro (Cl) 0,001 %	Ag 5	Pb 5	Pt 5
Amonio (NH ₄) 0,001 %	Al 5	Sb 5	Sr 5
Fosfato (PO ₄) 0,0005 %	Ba 5	Be 5	Ti 5
Sulfato (SO ₄) 0,003 %	Bi 5	Ca 10	Zn 5
	Cd 5	Co 5	

Código	Envase
131524.1210	500 g
131524.1211	1000 g
131524.1214	5 kg
131524.0416	25 kg

141524 Potasio Nitrato sin antiapelmazante (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Cloruro (Cl) 0,002 %	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm
Riqueza (Acidim.) 99,0-100,5 %	Amonio (NH ₄) 0,005 %	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
calc. s.p.s. 99,0-100,5 %	Fosfato (PO ₄) 0,003 %	Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm
Identidad según	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	Clase 3 (Zn) 1.300 ppm
Farmacopeas: Conforme ensayo	Sustancias reducibles Conforme ensayo	As 0,0002 %
pH sol. 5 % 4,5-8,5	Disolventes residuales (Ph.Eur.) Conforme ensayo	Ca 0,005 %
	Metales pesados (en Pb) 0,001 %	Ce 0,001 %
Límite máximo de impurezas		Fe 0,005 %
Aspecto de la solución Conforme ensayo	Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):	Na 0,1 %
Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo	Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm	
Insoluble en H ₂ O 0,025 %		
Pérdida por desecación a 105 °C 0,5 %		

Código	Envase
141524.1210	500 g
141524.1211	1000 g
141524.1214	5 kg
141524.0415	10 Kg
141524.0416	25 kg

201524 Potasio Nitrato sin antiapelmazante (E-252, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones	Nitrito (en KNO ₂), no más de 20 ppm	Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Riqueza (en KNO ₃) después de secado 99,0-100,5 %	Arsénico (en As), no más de 3 ppm	Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.
pH sol. 5 % 4,5-8,5	Mercurio (Hg), no más de 1 ppm	
Pérdida por desecación, no más de 1 %	Plomo, no más de 2 ppm	
Clorato Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb), no más de 0,001 %	

Código	Envase
201524.0416	25 kg

A3874 Potasio Nitrato BioChemica

* El producto puede apelmazarse.

Especificaciones	Insolubles Conforme ensayo	Cloruro máx. 0,001 %
Riqueza (titr.) mín. 99 %	Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %	Nitrato máx. 0,001 %
	pH (5 %; H ₂ O; 20 °C) 5,0 - 7,5	Sulfato máx. 0,1 %
	Amonio máx. 0,03 %	

Código	Envase
A3874.5000	5 kg

Potasio Nitrato con antiapelmazante

KNO₃
 M = 101,11 g/mol
 CAS 7757-79-1
 EINECS 231-818-8
 NC 28342100

Punto de Fusión 334 °C
 Solubilidad agua 320 g/l a 20 °C
 Sólido

UN1486
 Clase/GE 5.1/III
 ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
 WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272

206401 Potasio Nitrato con antiapelmazante (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones	Antiapelmazante (E504ii) 4 ppm	Plomo, no más de 4 ppm
Riqueza (en KNO ₃) después de secado 99,0-100,5 %	Clorato Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb), no más de 0,001 %
Pérdida por desecación, no más de 1 %	Nitrito (en KNO ₂), no más de 20 ppm	Especificaciones F.C.C. 9
	Arsénico (en As), no más de 3 ppm	Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.
	Mercurio (Hg), no más de 1 ppm	

Código	Envase
206401.0416	25 kg

di-Potasio Oxalato 1-hidrato

Ácido Oxálico Sal Potásica

(COOK)₂H₂O
 M = 184,24 g/mol
 CAS 6487-48-5
 EINECS 209-506-8
 NC 29171100
 Índice No. 607-007-00-3

Solubilidad agua 360 g/l a 20 °C
 Sólido

UN2811
 Clase/GE 6.1/III
 ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
 WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H312 H302

121526 di-Potasio Oxalato 1-hidrato para análisis

Especificaciones	Sustancias carbonizables por H ₂ SO ₄ Conforme ensayo	Cu 0,001 %
Riqueza mínima (Perm.) 99,0 %	Cloruro (Cl) 0,001 %	Fe 0,001 %
	Amonio (NH ₄) 0,002 %	Ni 0,001 %
Límite máximo de impurezas	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	Pb 0,001 %
Insoluble en H ₂ O 0,005 %		

Código	Envase
121526.1211	1000 g

141526 di-Potasio Oxalato 1-hidrato puro

Especificaciones	Sulfato (SO ₄) 0,02 %	
Riqueza (Perm.) 98 %	Cu 0,003 %	
Insoluble en H ₂ O 0,025 %	Fe 0,003 %	
Cloruro (Cl) 0,005 %	Ni 0,003 %	
Amonio (NH ₄) 0,005 %	Pb 0,003 %	

Código	Envase
141526.1210	500 g
141526.1211	1000 g
141526.0416	25 kg

Potasio Perclorato

KClO₄ M = 138,55 g/mol CAS 7778-74-7 EINECS 231-912-9 NC 28299010 Índice No. 017-008-00-5	Punto de Fusión 610 °C Solubilidad agua 17 g/l a 20 °C Sólido	UN1489 Clase/GE 5.1/II ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II WGK 1 Almacenaje Temperatura ambiente.
--	---	--

Peligro



H271 H302

141856 Potasio Perclorato (DAC) puro, grado farma

Especificaciones Riqueza (Arg.) 99,0-101,0 % Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo	Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo Compuestos de N (en N) 0,005 % Sulfato (SO ₄) 0,01 % Cloruro y clorato (en Cl) 0,02 % Metales pesados (en Pb) 0,002 % As 0,0001 % Ca 0,01 %	Cu 0,002 % Fe 0,002 % Ni 0,002 % Pb 0,002 % Metales residuales (según EMEA/CHMP/ SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.
---	--	---

Código Envase

141856.1210	500 g
141856.0716	25 kg

Potasio Permanganato**Ácido Permangánico Sal Potásica**

KMnO₄ M = 158,04 g/mol CAS 7722-64-7 EINECS 231-760-3 NC 28416100 Índice No. 025-002-00-9	Punto de Fusión 50 °C Solubilidad agua 65 g/l a 20 °C Sólido	UN1490 Clase/GE 5.1/II ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II WGK 2 Almacenaje Temperatura ambiente.
--	--	--

Peligro



H272 H302 H410

471527 Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) (máx.0,000005 % de Hg) para análisis, ACS

Especificaciones Riqueza mínima 99,0 %	Límite máximo de impurezas Insoluble en H ₂ O 0,2 % Compuestos de N (en N) 0,005 %	Sulfato (SO ₄) 0,02 % Cloruro y clorato (en Cl) 0,005 % Hg 0,000005 %
--	--	---

Código Envase

471527.1210	500 g
-------------	-------

131527 Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) para análisis, ACS

Especificaciones Riqueza mínima 99,0 %	Fe 0,002 % Pb 0,005 %
Límite máximo de impurezas Insoluble en H ₂ O 0,2 % Compuestos de N (en N) 0,005 % Sulfato (SO ₄) 0,02 % Cloruro y clorato (en Cl) 0,005 % Cu 0,001 %	

Código Envase

131527.1209	250 g
131527.1210	500 g
131527.1211	1000 g
131527.1214	5 kg
131527.0415	10 Kg
131527.0716	25 kg

141527 Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones Riqueza (Yodom.) 99,0-100,5 % Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo	Insoluble en H ₂ O 0,2 % Pérdida por desecación 0,5 % Cloruro (Cl) 0,02 % Compuestos de N (en N) 0,03 % Sulfato (SO ₄) 0,05 % Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb) 0,003 % As 0,0003 % Fe 0,005 % Pb 0,005 % Metales residuales (según EMEA/CHMP/ SWP/4446/2000): No se usan catalizadores metálicos en el proceso de fabricación.
---	--	---

Código Envase

141527.1210	500 g
141527.1211	1000 g
141527.1214	5 kg
141527.0716	25 kg

Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,2 mol/l (1N)**Ácido Permangánico Sal Potásica**

KMnO₄ M = 158,04 g/mol CAS 7722-64-7 EINECS 231-760-3 NC 28416100 Índice No. 025-002-00-9	Densidad 1,022 kg/l Líquido	UN3082 Clase/GE 9/III ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III WGK 2 Almacenaje Temperatura ambiente.
--	--------------------------------------	--

Atención



H411

181528 Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,2 mol/l (1N) solución valorada

Especificaciones Factor a 20 °C 0,999 - 1,001	Incertidumbre Ver certificado Trazabilidad NIST
---	--

Código Envase

181528.1611	1000 ml
-------------	---------

Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,1 mol/l (0,5N)**Ácido Permangánico Sal Potásica**

KMnO₄ M = 158,04 g/mol CAS 7722-64-7 EINECS 231-760-3 NC 28416100	Densidad 1,01 kg/l Líquido	UN3214 Clase/GE 5.1/II ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II WGK 2 Almacenaje Temperatura ambiente.
---	-------------------------------------	--

H412

182651 Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,1 mol/l (0,5N) solución valorada

Para valoración de percarbonatos	Incertidumbre Ver certificado Trazabilidad NIST
Especificaciones Factor a 20 °C 0,999 - 1,001	

Código Envase

182651.1611	1000 ml
-------------	---------

Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol (3,161g KMnO₄) para preparar 1l de solución

Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol (3,161g KMnO₄) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N

KMnO₄
M = 158,04 g/mol
CAS 7722-64-7
EINECS 231-760-3
NC 28416100

UN3082
Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H411

303124 Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol (3,161g KMnO₄) para preparar 1l sol. vol. 0,1N

Especificaciones
Factor a 20 °C 0,998 - 1,002
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST

Código	Envase
303124.1920	1 ampolla

Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N)

Ácido Permangánico Sal Potásica

KMnO₄
M = 158,04 g/mol
CAS 7722-64-7
EINECS 231-760-3
NC 28416100
Índice No. 025-002-00-9

Densidad 1,002 kg/l
Líquido
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

186986 Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N) (Reag. Ph.Eur.) solución valorada

Solución normalizada frente a Sodio Tiosulfato 0,1M. Indicador: Almidón
Especificaciones
Factor a 20 °C 0,999 - 1,001
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST

Código	Envase
186986.1611	1000 ml

Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N)

Ácido Permangánico Sal Potásica

KMnO₄
M = 158,04 g/mol
CAS 7722-64-7
EINECS 231-760-3
NC 28416100
Índice No. 025-002-00-9

Densidad 1,002 kg/l
Líquido
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

181529 Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada

Solución normalizada frente a Sodio Oxalato

Especificaciones
Factor a 20 °C 0,999 - 1,001
Incertidumbre Ver certificado
Trazabilidad NIST

Código	Envase
181529.1611	1000 ml
181529.1612	2,5 l
181529.1214	5 l

Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,002 mol/l (0,01N)

Ácido Permangánico Sal Potásica

KMnO₄
M = 158,04 g/mol
CAS 7722-64-7
EINECS 231-760-3
NC 28416100

Densidad 1,00 kg/l
Líquido
Almacenaje Temperatura ambiente.

181790 Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,002 mol/l (0,01N) solución valorada

Especificaciones
Factor a 20 °C 1,000±0,001

Código	Envase
181790.1611	1000 ml

Potasio Peroxisulfato ver Potasio Peroxisulfato

Potasio Peroxisulfato

Potasio Persulfato

K₂S₂O₈
M = 270,33 g/mol
CAS 7727-21-1
EINECS 231-781-8
NC 28334000

Punto de Fusión 100 °C
Solubilidad en agua 47 g/l a 20 °C
Sólido
UN1492
Clase/GE 5.1/III
ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317

121525 Potasio Peroxisulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones
Riqueza mínima (Yodom.) 99,0 % *
Compuestos de Cl (en Cl) 0,005 %
Metales pesados (en Pb) 0,001 %
Ni 0,001 %
Pb 0,001 %
* En el momento del análisis del lote.
Cu 0,001 %
Fe 0,0005 %
Mn 0,0002 %
Límite máximo de impurezas
Insoluble en H₂O 0,01 %

Código	Envase
121525.1210	500 g
121525.1211	1000 g

Potasio Persulfato ver Potasio Peroxisulfato

Potasio Piroxulfato ver Potasio Disulfato

Potasio Rodanuro ver Potasio Tiocianato

Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato

Ácido Tartárico Sal de Potasio y Sodio, Sal de Rochelle, Sal de Seignette, Tartrato doble de Sodio y Potasio

NaK(COO)₂(CHOH)₂·4H₂O
 M = 282,23 g/mol
 CAS 6381-59-5
 EINECS 206-156-8
 NC 29181300

Punto de Fusión 70 °C
 Solubilidad en agua 630 g/l a 20 °C
 Sólido
 Almacenaje Temperatura ambiente.

131729 Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato para análisis, ACS, ISO

Especificaciones	Amonio (NH ₄) 0,002 %	Fe 0,0002 %	Código	Envase
Riqueza (Ac. Percl.) 99,0-102,0 %	Fosfato (PO ₄) 0,001 %	Mg 0,002 %	131729.1210	500 g
pH sol. 5 % 6,5-8,5	Sulfato (SO ₄) 0,005 %	Ni 0,0005 %	131729.1211	1000 g
	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	Pb 0,0002 %	131729.1214	5 kg
Límite máximo de impurezas	As 0,00002 %	Zn 0,001 %	131729.0416	25 kg
Insoluble en H ₂ O 0,003 %	Ca 0,002 %			
Cloruro (Cl) 0,0005 %	Cu 0,0002 %			

141729 Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato (USP) puro, grado farma

Especificaciones	Amonio (NH ₄) 0,002 %	Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):	Código	Envase
Riqueza (Acidim.) 99,0-102,0 %	Fosfato (PO ₄) 0,005 %	Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm	141729.1210	500 g
(calc. s.p.a.)	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm	141729.1211	1000 g
Identidad según	Disolventes residuales	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm	141729.1214	5 kg
Farmacopeas: Conforme ensayo	(Ph. Eur./USP) Conforme ensayo	Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm		
	Agua (H ₂ O) 21,0-27,0 %	Clase 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm		
Límite máximo de impurezas	Metales pesados (en Pb) 0,001 %	As 0,0001 %		
Alcalinidad Conforme ensayo		Ca 0,01 %		
Insoluble en H ₂ O 0,01 %		Mg 0,01 %		
Cloruro (Cl) 0,003 %				

Potasio Sodio Tartrato 0,886 mol/l, solución alcalina

NC 38220000

Densidad 1,188 kg/l
 Solubilidad Miscible con agua

UN3266
 Clase/GE 8/II
 ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

624573 Potasio Sodio Tartrato 0,886mol/l, solución alcalina VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de azúcares reductores en vino, según el método Rebelein

Especificaciones	Identidad Conforme ensayo	Código	Envase
Composición:		624573.1209	250 ml
Sodio Hidróxido sol. 50 % p/p 110 ml	Límite máximo de impurezas		
Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato 250 g	Aptitud para determinación de azúcares . Conforme ensayo		
Agua (c.s.p.) 1 l			

Potasio Sorbato

Ácido 2,4-Hexadienoico Sal Potásica, Ácido Sórbico Sal Potásica, Potasio 2,4-Hexadienoato

CH₃(CHCH)₂COOK
 M = 150,22 g/mol
 CAS 24634-61-5
 EINECS 246-376-1
 NC 29161995

Punto de Fusión 270 °C
 Solubilidad agua 1,95 g/l a 20 °C
 Sólido

WGK 1
 Almacenaje Mantener al abrigo de la luz directa.

Atención



H319 H335

141531 Potasio Sorbato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Pérdida por desecación a 105 °C 1,0 %	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm	Código	Envase
Riqueza (Ac. Percl.) calc. 99,0-101,0 %	Disolventes residuales	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm	141531.1211	1000 g
s.p.s. 99,0-101,0 %	(Ph. Eur./USP) Conforme ensayo	Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm	141531.0914	5 kg
Identidad según	Aldehidos (en CH ₃ CHO) 0,15 %	Clase 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm		
Farmacopeas: Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb) 0,001 %	As 0,00015 %		
Límite máximo de impurezas	Metales residuales ICP (según EMEA/ CHMP/SWP/4446/2000):	Cd 0,00005 %		
Aspecto de la solución Conforme ensayo	Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm	Hg 0,00015 %		
Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo		Pb 0,001 %		

201531 Potasio Sorbato (E-202, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones	Materias volátiles, no más de 1,0 %	Metales pesados (en Pb), no más de ..10 ppm	Código	Envase
Riqueza (C ₆ H ₇ KO ₂) 99,0-101,0 %	Aldehidos (en formaldehído), no más de 0,1 %	Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009	201531.0914	5 kg
(después de secar)	Arsénico (en As), no más de 3 ppm	Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.		
Acidez (en ácido sórbico, no más de) ... 1,0 %	Mercurio (Hg), no más de 1 ppm			
Alcalinidad (en K ₂ CO ₃ , no más de) 1 %	Plomo, no más de 2 ppm			
Pérdida por desecación, no más de 1,0 %				

Potasio Sulfato

K₂SO₄
 M = 174,27 g/mol
 CAS 7778-80-5
 EINECS 231-915-5
 NC 31043000

Punto de Fusión 1069 °C
 Punto de Ebullición 1689 °C
 Solubilidad 110 g/L (H₂O)
 Sólido

WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente

131532 Potasio Sulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones	Fosfato (PO ₄) 0,0005 %	Fe 5	Ga 5	Código	Envase
Riqueza mínima 99,0 %	As 0,0001 %	In 5	Li 10	131532.1210	500 g
pH sol. 5 % 5,5-8,0	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	Mg 20	Mn 5	131532.1211	1000 g
		Mo 5	Na 200	131532.1214	5 kg
Límite máximo de impurezas	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Ni 5	Pb 5	131532.0416	25 kg
Insoluble en H ₂ O 0,005 %	Al 5	Se 5	Sr 5		
Pérdida por desecación a 105 °C 1,0 %	Be 5	Ti 5	V 5		
Cloruro (Cl) 0,0005 %	Cd 5	Zn 5	Zr 5		
Compuestos de N (en N) 0,0005 %	Cr 5				
	Ba 5				
	Ca 50				
	Co 5				
	Cu 5				

141532 Potasio Sulfato puro

Especificaciones	Fosfato (PO ₄) 0,005 %	Ni 0,003 %	Código	Envase
Riqueza 98 %	As 0,0001 %	Pb 0,003 %	141532.1210	500 g
pH sol. 5 % 5,5-8,0	Cu 0,03 %		141532.1211	1000 g
Insoluble en H ₂ O 0,025 %	Fe 0,003 %		141532.1214	5 kg
Pérdida por desecación a 105 °C 1,0 %	Mg 0,03 %		141532.0416	25 kg
Cloruro (Cl) 0,01 %				
Compuestos de N (en N) 0,002 %				

211532 Potasio Sulfato grado técnico

Especificaciones	Agua máx. 1 %	Código	Envase
Riqueza (titr.) mín. 98 %	Cloruro máx. 0,005 %	211532.0416	25 kg

A3877 Potasio Sulfato BioChemica

Especificaciones	pH (5 %; H ₂ O) 5,5 - 8,5 (20 °C)	A (1 cm/0,5 M en H ₂ O)	Código	Envase
Riqueza (titr.) mín. 99,0 %	Total N máx. 0,001 %	260 nm máx. 0,005	A3877.0500	500 g
Insolubles Conforme ensayo	Agua máx. 0,5 %	280 nm máx. 0,005		
Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %	Cloruro máx. 0,0005 %			

Potasio Sulfocianuro ver Potasio Tiocianato

Potasio Tartrato 1/2-hidrato

di-Potasio Tartrato

C₄H₄K₂O₆ · 1/2 H₂O	Solubilidad agua 2.000 g/l a 20 °C	Almacenaje Temperatura ambiente.
M = 235,28 g/mol	Sólido	
CAS 6100-19-2		
EINECS 213-067-8		
NC 29181300		


121537 Potasio Tartrato 1/2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis

Especificaciones	Pérdida por desecación a 150 °C 3,5-4 %	Ca 0,005 %	Código	Envase
Riqueza mínima (Ac. Percl.) 99,5 %	Cloruro (Cl) 0,0005 %	Cu 0,0005 %	121537.1211	1000 g
pH sol. 5 % 6,5-9,0	Amonio (NH ₄) 0,003 %	Fe 0,001 %		
	Fosfato (PO ₄) 0,001 %	Ni 0,0005 %		
Límite máximo de impurezas	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	Pb 0,0005 %		
Insoluble en H ₂ O 0,005 %	Metales pesados (en Pb) 0,001 %			

Potasio Tetrayodomercuriato(II) ver Reactivo de Nessler

Potasio Tiocianato

Potasio Rodanuro, Potasio Sulfocianuro

KSCN	Punto de Fusión 173 °C	WGK 1	Atención 
M = 97,18 g/mol	Solubilidad agua 2.170 g/l a 20 °C	Almacenaje Temperatura ambiente.	
CAS 333-20-0	Sólido		
EINECS 206-370-1			
NC 28429080			

H332 H312 H302 EUH032 H412

131534 Potasio Tiocianato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones	Insoluble en C ₂ H ₅ OH 0,01 %	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	Código	Envase
Riqueza mínima (Arg.) 99,0 %	Cloruro (Cl) 0,005 %	Cu 0,0005 %	131534.1210	500 g
pH sol. 5 % 5,3-8,5	Amonio (NH ₄) 0,002 %	Fe 0,0001 %	131534.1211	1000 g
	Sulfato (SO ₄) 0,005 %	Na 0,005 %	131534.0416	25 kg
Límite máximo de impurezas	Sulfuro (S) 0,001 %	Pb 0,0005 %		
Insoluble en H ₂ O 0,005 %	Sustancias que consumen yodo (I) 0,025 %			

121534 Potasio Tiocianato para análisis

Especificaciones	Cloruro (Cl) 0,01 %	Cu 0,001 %	Código	Envase
Riqueza mínima (Arg.) 99,0 %	Amonio (NH ₄) 0,02 %	Fe 0,001 %	121534.1210	500 g
pH sol. 5 % 5,3-8,5	Sulfato (SO ₄) 0,05 %	Na 0,05 %	121534.1211	1000 g
	Sulfuro (S) 0,002 %	Pb 0,001 %		
Límite máximo de impurezas	Sustancias que consumen yodo (I) 0,05 %			
Insoluble en H ₂ O 0,01 %	Metales pesados (en Pb) 0,001 %			

141534 Potasio Tiocianato puro

Especificaciones	Sulfato (SO ₄) 0,1 %	Código	Envase
Riqueza (Arg.) 98 %	Cu 0,002 %	141534.1210	500 g
pH sol. 5 % 5,0-8,7	Fe 0,002 %	141534.1211	1000 g
Insoluble en H ₂ O 0,02 %	Ni 0,002 %	141534.0416	25 kg
Cloruro (Cl) 0,05 %	Pb 0,002 %		

Potasio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N)

Potasio Rodanuro, Potasio Sulfocianuro

KSCN	Densidad 1,005 kg/l	WGK 1
M = 97,18 g/mol	Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.
CAS 333-20-0		
EINECS 206-370-1		
NC 28429080		

181535 Potasio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada

Solución normalizada frente a Plata Nitrate 0,1	Especificaciones	Incertidumbre Ver certificado	Código	Envase
M Indicador: Alumbre de Hierro Amónico	Factor a 20 °C 0,999 - 1,001	Trazabilidad NIST	181535.1211	1000 ml

Potasio y Cromo(III) Sulfato ver Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato

Potasio Yodato

KIO₃
M = 214,00 g/mol
CAS 7758-05-6
EINECS 231-831-9
NC 28299080

Punto de Fusión 560 °C
Solubilidad agua 47 g/l a 20 °C
Sólido

UN1479
Clase/GE 5.1/II
ADR 5.1/II - IMDG 5.1/II - IATA 5.1/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H272

131540 Potasio Yodato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones	Sulfato (SO ₄) 0,005 %	Fe 0,001 %
Riqueza (Yodom.) 99,4-100,4 %	Yoduro (I) 0,001 %	Mg 0,001 %
pH sol. 5 % 5,0-8,0	Bromuro y cloruro (en Cl) 0,01 %	Mn 0,0005 %
	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	Na 0,005 %
Límite máximo de impurezas	As 0,0001 %	Ni 0,0005 %
Insoluble en H ₂ O 0,005 %	Cd 0,0005 %	Pb 0,0005 %
Pérdida por desecación a 130 °C 0,05 %	Co 0,0005 %	Zn 0,0005 %
Compuestos de N (en N) 0,002 %	Cu 0,0005 %	

Código	Envase
131540.1209	250 g
131540.1210	500 g
131540.1211	1000 g

141540 Potasio Yodato puro

Especificaciones	Compuestos de N (en N) 0,01 %	Ni 0,002 %
Riqueza (Yodom.) 99 %	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	Pb 0,002 %
pH sol. 5 % 4-8	Bromuro y cloruro (en Cl) 0,05 %	
Insoluble en H ₂ O 0,05 %	Cu 0,002 %	
Pérdida por desecación a 130 °C 0,1 %	Fe 0,002 %	

Código	Envase
141540.1208	100 g
141540.1209	250 g
141540.1211	1000 g

Potasio Yoduro

KI
M = 166,01 g/mol
CAS 7681-11-0
EINECS 231-659-4
NC 28276000

Punto de Fusión 686 °C
Punto de Ebullición 1330 °C
Solubilidad 1430 g/L (H₂O)
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

131542 Potasio Yoduro para análisis, ACS, ISO

Especificaciones	Sulfato (SO ₄) 0,0025 %	Ca 10	Cd 5
Riqueza mínima 99,5 %	Cloruro y bromuro (en Cl) 0,01 %	Co 5	Cr 5
pH sol. 5 % 6,0-9,2	Yodato (IO ₃) 0,0003 %	Cu 5	Fe 2
	As 0,00001 %	Ga 5	Ge 5
Límite máximo de impurezas	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	Hg 5	In 5
Insoluble en H ₂ O 0,003 %		Mg 5	Mn 5
Sustancias reductoras del I ₂ (en I) 0,001 %	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Mo 5	Na 50
Pérdida por desecación a 150 °C 0,2 %	Ag 5	Ni 5	Pb 5
Compuestos de N (en N) 0,001 %	Al 5	Pt 5	Si 5
Fosfato (PO ₄) 0,001 %	Au 5	Sn 5	Sr 5
	Ba 10	Be 5	

Código	Envase
131542.1208	100 g
131542.1209	250 g
131542.1210	500 g
131542.1211	1000 g
131542.1214	5 kg

121542 Potasio Yoduro para análisis

Especificaciones	Fosfato (PO ₄) 0,001 %	Co 0,0005 %
Riqueza mínima (Arg.) 99,0 %	Sulfato (SO ₄) 0,005 %	Cu 0,0005 %
pH sol. 5 % 6-9,2	Cloruro y bromuro (en Cl) 0,01 %	Fe 0,0005 %
	Yodato (IO ₃) 0,0003 %	Mg 0,001 %
Límite máximo de impurezas	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %	Mn 0,0005 %
Insoluble en H ₂ O 0,005 %	As 0,00001 %	Mo 0,05 %
Sustancias reductoras del I ₂ (en I) 0,001 %	Ba 0,002 %	Na 0,05 %
Pérdida por desecación a 150 °C 0,3 %	Ca 0,002 %	Ni 0,0005 %
Compuestos de N (en N) 0,001 %	Cd 0,0005 %	Pb 0,0005 %
		Zn 0,0005 %

Código	Envase
121542.1209	250 g
121542.1210	500 g
121542.1211	1000 g
121542.1214	5 kg

141542 Potasio Yoduro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Sulfato (SO ₄) 0,015 %	Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):
Riqueza calc. s.p.s. 99,0-100,5 %	Disolventes residuales	Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm
Identidad según	(Ph. Eur./USP) Conforme ensayo	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm
Farmacopeas: Conforme ensayo	Cloruro y bromuro (en Cl) 0,05 %	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
	Nitrato, nitrito y amoníaco .. Conforme ensayo	Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm
Límite máximo de impurezas	Tiosulfato Conforme ensayo	Clase 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm
Aspecto de la solución Conforme ensayo	Yodato Conforme ensayo	As 0,0002 %
Alcalinidad Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb) 0,001 %	Ba Conforme ensayo
Insoluble en H ₂ O 0,01 %		Fe 0,002 %
Pérdida por desecación a 105 °C 1,0 %		

Código	Envase
141542.1208	100 g
141542.1209	250 g
141542.1210	500 g
141542.1211	1000 g
141542.1214	5 kg

201542 Potasio Yoduro (F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones	pH sol. 5 % 6-10	Yodato, no más de 4 ppm
Riqueza (en KI) (s.p.s.) 99,0-101,5 %	Aspecto Conforme ensayo	Plomo, no más de 4 ppm
Identidad	Pérdida por desecación, no más de 1 %	Especificaciones F.C.C. 9
Yoduro Conforme ensayo	Nitrato, nitrito y amoníaco .. Conforme ensayo	Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.
Potasio Conforme ensayo	Tiosulfato y Bario Conforme ensayo	

Código	Envase
201542.1214	5 kg

A3872 Potasio Yoduro BioChemica

Especificaciones	pH (5 %; H ₂ O) 6,0 - 9,0 (20 °C)	Sulfato máx. 0,001 %
Riqueza (titr.) mín. 99,5 %	Pérdida por desecación máx. 1 %	Yodato máx. 0,0002 %
Insolubles Conforme ensayo	Bromuro máx. 0,001 %	
Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %	Cloruro máx. 0,001 %	

Código	Envase
A3872.0500	500 g

Potasio Yoduro solución 50 %

KI
M = 166,01 g/mol
CAS 7681-11-0
EINECS 231-659-4
NC 28276000

Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

147068 Potasio Yoduro solución 50 % puro

Especificaciones	Riqueza aprox. 50 %
pH (H ₂ O) 5,5 - 8,5 (20 °C)	

Código	Envase
147068.3514	5 L

Potasio Yoduro solución 30 % p/v

Potasio Yoduro solución 30 % p/v

KI Densidad 1,224 kg/l WGK 1
 M = 166,01 g/mol Líquido Almacenaje Temperatura ambiente.
 CAS 7681-11-0
 EINECS 231-659-4
 NC 28276000

624572 Potasio Yoduro solución 30 % p/v VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de azúcares reductores en vino, según el método Rebelein **Composición:**
 Potasio Yoduro 30 g
 Agua (c.s.p.) 100 ml

Código	Envase
624572.1210	500 ml

Potasio Yoduro solución 10 % p/v

KI Densidad 1,072 kg/l WGK 1
 M = 166,01 g/mol Líquido Almacenaje Temperatura ambiente.
 CAS 7681-11-0
 EINECS 231-659-4
 NC 28276000

171543 Potasio Yoduro solución 10 % p/v

Especificaciones Riqueza (p/v) 10 ± 0,1 %
Composición: Identidad Conforme ensayo

Código	Envase
171543.1609	250 ml
171543.1611	1000 ml
171543.3514	5 l

Potasio Yoduro 11 g
 Agua (c.s.p.) 100 ml

Potasio Yoduro 2 mol/l (2M) (pH 7,0)

KI Densidad 1,253 kg/l WGK 1
 M = 166,01 g/mol Líquido Almacenaje Temperatura ambiente.
 CAS 7681-11-0
 EINECS 231-659-4
 NC 38220000

183425 Potasio Yoduro 2 mol/l (2M) (pH 7,0) solución valorada

Indicador: Almidón **Especificaciones** Incertidumbre Ver certificado
 Factor a 20 °C 0,999 - 1,001 Trazabilidad NIST

Código	Envase
183425.1214	5 l

Potasio Yoduro 1 mol/l (1N)

KI Densidad 1,118 kg/l WGK 1
 M = 166,01 g/mol Líquido Almacenaje Temperatura ambiente.
 CAS 7681-11-0
 EINECS 231-659-4
 NC 28276000

182256 Potasio Yoduro 1 mol/l (1N) solución valorada

Indicador: Almidón **Especificaciones** Incertidumbre Ver certificado
 Factor a 20 °C 0,999 - 1,001 Trazabilidad NIST

Código	Envase
182256.1611	1000 ml

Potasio Yoduro 0,1 mol/l (0,1N)

KI Densidad 1,008 kg/l WGK 1
 M = 166,01 g/mol Líquido Almacenaje Temperatura ambiente.
 CAS 7681-11-0
 EINECS 231-659-4
 NC 28276000

181544 Potasio Yoduro 0,1 mol/l (0,1N) solución valorada

Indicador: Almidón **Especificaciones** Incertidumbre Ver certificado
 Factor a 20 °C 0,999 - 1,001 Trazabilidad NIST

Código	Envase
181544.1611	1000 ml

Progoitrina

Origen de *Brassica napus*
 $C_{11}H_{18}KNO_{10}S_2$ Almacenaje 2-8 °C
 M = 427,48 g/mol
 CAS 585-95-5
 NC 29321900

A8993 Progoitrina para HPLC

Especificaciones Riqueza mín. 97 %

Código	Envase
A8993,0010	10 mg

D-Prolina

$C_5H_9NO_2$ Sólido WGK nwg
 M = 115,13 g/mol Almacenaje Temperatura ambiente.
 CAS 344-25-2
 EINECS 206-452-7
 NC 29339980

A2645 D-Prolina

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones Cloruro máx. 0,03 % Fe máx. 0,0005 %
 Riqueza (titr.) mín. 99 % Sulfato máx. 0,03 % Pb máx. 0,0001 %
 α20 °C/D; 4 %, 5 N HCl +83° - +87° As máx. 0,001 %
 Pérdida por desecación máx. 1 %

Código	Envase
A2645,5000	5 kg

L-Prolina

C₅H₉NO₂
M = 115,13 g/mol
CAS 147-85-3
EINECS 205-702-2
NC 29339980

Sólido

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente

A3926 L-Prolina para cultivo celular

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones	Otros aminoácidos máx. 0,5 %	As máx. 0,0001 %
Test de pirógenos Conforme ensayo	Amonio máx. 0,02 %	Fe máx. 0,001 %
Riqueza (titr.) mín. 99 %	Cloruro máx. 0,02 %	Pb máx. 0,001 %
α20 °C/D; 4 %, H ₂ O -84,3° - -86,0°	Sulfato máx. 0,03 %	

Código	Envase
A3926,1000	1 kg

A3453 L-Prolina BioChemica

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones	Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %	Cloruro máx. 0,02 %
Riqueza (titr.) mín. 99 %	Otros aminoácidos máx. 0,5 %	Sulfato máx. 0,03 %
α20 °C/D; 4 %, H ₂ O -84,3° - -86,0°	Amonio máx. 0,02 %	
Insolubles Conforme ensayo		

Código	Envase
A3453,0025	25 g
A3453,0100	100 g

A1707 L-Prolina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

• Todos los aminoácidos son de origen no animal

Especificaciones	Cenizas sulfatadas máx. 0,1 %	Amonio máx. 0,02 %
Riqueza (titr., calc.en sust. seca) 98,5 - 101,0 %	Identidad Conforme ensayo	Cloruro máx. 0,02 %
α20 °C/D; 4 %, H ₂ O, calc.en sust. seca -84,0° - -86,0°	Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %	Sulfato máx. 0,03 %
α25 °C/D; 4 %, H ₂ O -84,3° - -86,3°	Pérdida por desec. (3 h; 105 °C) máx. 0,4 %	Fe máx. 0,001 %
Aspecto de la solución Conforme ensayo	Sustancias positivas a Ninhidrina máx. 0,5 %	

Código	Envase
A1707,0100	100 g
A1707,0500	500 g
A1707,1000	1 kg
A1707,9020	20 kg

1,2-Propanodiol

1,2-Propilenglicol

C₃H₈O₂
M = 76,10 g/mol
CAS 57-55-6
EINECS 200-338-0
NC 29053200

Punto de Fusión -59 °C
Punto de Ebullición 189 °C
Densidad 1,040 kg/l
Índice de refracción n₂₀/D 1,4324
Líquido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

141545 1,2-Propanodiol (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma

Especificaciones	Acidez (Ph. Eur.) Conforme ensayo	Agua (H ₂ O) 0,2 %
Riqueza mínima (C.G.) 99,5 %	Acidez (USP, JP) Conforme ensayo	Metales pesados (en Pb) 0,0005 %
Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo	Sustancias reductoras Conforme ensayo	
Densidad 25/25 1,035-1,037	Residuo de calcinación (en SO ₄) 0,005 %	Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):
Densidad 20/20 1,035-1,040	Cloruro (Cl) 0,007 %	Clase 1A (Pt, Pd) 10 ppm
Intervalo de destilación (mín. 95 %) 184-189 °C	Sulfato (SO ₄) 0,002 %	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm
Índice de refracción n ₂₀ /D 1,431-1,433	Sustancias oxidantes Conforme ensayo	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
	Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) Conforme ensayo	Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm
Límite máximo de impurezas	Glicerina Conforme ensayo	Clase 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm
Aspecto Conforme ensayo	Etilenglicol 0,10 %	As 0,0002 %
	Dietilenglicol 0,10 %	

Código	Envase
141545.1211	1000 ml
141545.1214	5 l
141545.0716	25 l
141545.0718	60 l

201545 1,2-Propanodiol (E-1520, F.C.C.) grado alimentario

Especificaciones	Índice de refracción n ₂₀ /D 1,431-1,433	Agua, no más de 0,2 %
Riqueza (C ₃ H ₈ O ₂) en peso, no menos de 99,5 %	Peso específico a 25/25 1,035-1,037	Especificaciones Reglamento (UE) n° 231/2012, F.C.C. 9, R.D. 1466/2009
Densidad 20/20 1,035-1,040	Acidez Conforme ensayo	Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C.
Intervalo de destilación 185-189 °C	Residuo de ignición, no más de 0,007 %	
	Plomo, no más de 1 ppm	

Código	Envase
201545.0716	25 l

151545 1,2-Propanodiol, 99 % para síntesis

Especificaciones	Densidad 20/4 1,038-1,042
Riqueza mínima (C.G.) 99 %	Agua (H ₂ O) 0,1 %
Identidad IR conforme ensayo	

Código	Envase
151545.1214	5 l

n-Propanol ver 1-Propanol

1-Propanol

Alcohol n-Propílico, n-Propanol

CH₃CH₂CH₂OH
M = 60,10 g/mol
CAS 71-23-8
EINECS 200-746-9
NC 29051200
Índice No. 603-003-00-0

Punto de Fusión -126,5 °C
Punto de Ebullición 97,4 °C
Densidad 0,804 kg/l
Índice de refracción n₂₀/D 1,385
Líquido

UN1274
Clase/GE 3/II
ADR 3/II - IMDG 3/II - IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225 H318 H336

361885 1-Propanol para UV, IR, HPLC

Especificaciones	Agua (H ₂ O) 0,1 %	Transmitancia a 250 nm ≥ 94 %
Riqueza mínima (C.G.) 99,8 %	Aptitud para Espectrometría IR: Conforme ensayo	Transmitancia a 260-400 nm ≥ 98 %
Densidad 20/4 0,803-0,805	Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):	Datos de interés en HPLC:
	Transmitancia a 208 (Cut off) nm ≥ 10 %	Polaridad Rohrschneider 4,0
Límite máximo de impurezas	Transmitancia a 210 nm ≥ 15 %	Valor eluotrópico e° (Al ₂ O ₃) 0,82
Color APHA 10	Transmitancia a 230 nm ≥ 70 %	Sol. H ₂ O en disolv. a 20 °C miscible
Acidez 0,0002 meq/g	Transmitancia a 240 nm ≥ 80 %	Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.
Alcalinidad 0,0002 meq/g		Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.
Residuo fijo 0,0002 %		

Código	Envase
361885.1611	1000 ml
361885.1612	2,5 l

131885 1-Propanol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS

Especificaciones	Residuo fijo 0,001 %	Cd 0,000005 %	Código	Envase
Riqueza mínima (C.G.) 99,5 %	Sustancias carbonizables por H ₂ SO ₄ Conforme ensayo	Co 0,000002 %	131885.1211	1000 ml
Identidad IR conforme ensayo	Carbonilos (en C ₂ H ₅ CHO) 0,03 %	Cr 0,000002 %	131885.1611	1000 ml
Densidad 20/4 0,803-0,805	Acetona (C.G.) 0,01 %	Fe 0,000001 %	131885.1612	2,5 l
Intervalo de destilación (>95 % dest.) 96-98 °C	2-Propanol (C.G.) 0,05 %	Mg 0,000001 %	131885.1212	2,5 l
	Etanol (C.G.) 0,01 %	Mn 0,000002 %	131885.0716	25 l
Límite máximo de impurezas	Éter di-n-Propílico (C.G.) 0,1 %	Ni 0,000002 %	131885.0718	60 l
Color APHA 10	Metanol (C.G.) 0,01 %	Pb 0,000001 %		
Acidez 0,0004 meq/g	Propionaldehído (C.G.) 0,01 %	Zn 0,000001 %		
Alcalinidad 0,0006 meq/g	Agua (H ₂ O) 0,1 %			
Insoluble en H ₂ O Conforme ensayo	Ca 0,00005 %			

141885 1-Propanol (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	IR 0,01 UA	Agua (H ₂ O) 0,2 %	Código	Envase
Riqueza (C.G.) 99,5 %	Aspecto Conforme ensayo		141885.1211	1000 ml
Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo	Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo	Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):	141885.0716	25 l
	Residuo fijo 0,004 %	Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm		
Límite máximo de impurezas	Sustancias reductoras Conforme ensayo	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm		
ABS a λ 230 nm 0,3 UA	Sustancias relacionadas (C.G.) Individual 0,1 %	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm		
ABS a λ 250 nm 0,1 UA	Total 0,3 %	Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm		
ABS a λ 270 nm 0,03 UA	Disolventes residuales (Ph. Eur.) Conforme ensayo	Clase 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm		
ABS a λ 290 nm 0,02 UA				

201885 1-Propanol (F.C.C.) grado alimentario

Disolvente de extracción para uso alimentario industrial.	IR Conforme ensayo	Plomo, no más de 1 ppm	Código	Envase
Especificaciones	Densidad 25 °C (específica) 0,800 - 0,805	Especificaciones Dir. 2009/32/CE, F.C.C. 9	201885.9774	1000 l
Riqueza mínima (C.G.) 99,0 %	Índice de refracción n ₂₀ /D 1,383 - 1,388	Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.		
	Arsénico, no más de 1 ppm			

161885 1-Propanol, 99,5 % para síntesis

Especificaciones	Residuo fijo 0,001 %	Código	Envase
Riqueza mínima (C.G.) 99,5 %	Metanol (C.G.) 0,1 %	161885.1211	1000 ml
Identidad IR conforme ensayo	Agua (H ₂ O) 0,1 %	161885.1714	5 l
Densidad 20/4 0,803-0,805			

211885 1-Propanol grado técnico

Especificaciones	Densidad 20/4 0,803-0,805	Código	Envase
Riqueza (C.G.) 99,5 %	Agua (H ₂ O) 0,5 %	211885.9774	1000 l

2-Propanol

Alcohol iso-Propílico, IPA, Isopropanol, Alcohol Isopropílico, Dimetilcarbinol

CH₃CHOHCH₃	Punto de Fusión -89 °C	UN1219
M = 60,10 g/mol	Punto de Ebullición 82 °C	Clase/GE 3/II
CAS 67-63-0	Densidad 0,786 kg/l	ADR 3/II - IMDG 3/II - IATA 3/II
EINECS 200-661-7	Índice de refracción n ₂₀ /D 1,377	WGK 1
NC 29051200	Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente
Índice No. 603-117-00-0		

Peligro



H225 H319 H336

221090 2-Propanol para HPLC gradiente

Especificaciones	Aptitud para Espectrometría IR: Conforme ensayo	Datos de interés en HPLC:	Código	Envase
Riqueza mínima (C.G.) 99,9 %	Gradiente a 235 nm 1 mUA	Polaridad Rohrschneider 3,9	221090.1611	1000 ml
Densidad 20/4 0,784-0,786	Gradiente a 254 nm 1 mUA	Valor eluotrópico e ⁺ (Al ₂ O ₃) 0,82	221090.1612	2,5 l
Límite máximo de impurezas	Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua *):	Sol. H ₂ O en disolv. a 20 °C miscible		
Color APHA 10	Transmitancia a 207 (Cut off) nm ≥ 10 %	Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.		
Acidez 0,0001 meq/g	Transmitancia a 217 nm ≥ 50 %	Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.		
Alcalinidad 0,0001 meq/g	Transmitancia a 232 nm ≥ 80 %	* Lectura efectuada después de purgar con nitrógeno.		
Residuo fijo 0,0002 %	Transmitancia a 242 nm ≥ 90 %			
Agua (H ₂ O) 0,05 %	Transmitancia a 250 nm ≥ 95 %			
	Transmitancia a 260-400 nm ≥ 99 %			

361090 2-Propanol para HPLC

Especificaciones	Agua (H ₂ O) 0,05 %	Datos de interés en HPLC:	Código	Envase
Riqueza mínima (C.G.) 99,9 %	Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):	Polaridad Rohrschneider 3,9	361090.1611	1000 ml
Densidad 20/4 0,784-0,786	Transmitancia a 207 (Cut off) nm ≥ 10 %	Valor eluotrópico e ⁺ (Al ₂ O ₃) 0,82	361090.1612	2,5 l
Límite máximo de impurezas	Transmitancia a 217 nm ≥ 50 %	Sol. H ₂ O en disolv. a 20 °C miscible		
Color APHA 10	Transmitancia a 232 nm ≥ 80 %	Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.		
Acidez 0,0001 meq/g	Transmitancia a 242 nm ≥ 90 %	Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.		
Alcalinidad 0,0001 meq/g	Transmitancia a 250 nm ≥ 95 %			
Residuo fijo 0,0003 %	Transmitancia a 260-400 nm ≥ 98 %			

261090 2-Propanol para HPLC preparativa

Especificaciones	Acidez 0,0001 meq/g	Transmitancia a 220 nm ≥ 50 %	Código	Envase
Riqueza mínima (C.G.) 99,8 %	Alcalinidad 0,0001 meq/g	Transmitancia a 260-400 nm ≥ 98 %	261090.0314	5 l
Densidad 20/4 0,784-0,786	Residuo fijo 0,0005 %	Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.		
Límite máximo de impurezas	Agua (H ₂ O) 0,05 %	Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.		
Color APHA 10	Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua):			

321090 2-Propanol para análisis de pesticidas

Especificaciones	Límite máximo de impurezas	Agua (H ₂ O) 0,1 %	Código	Envase
Riqueza mínima (C.G.) 99,8 %	Color APHA 10	Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano) 5 ng/l	321090.1611	1000 ml
Identidad IR conforme ensayo	Acidez 0,0001 meq/g	Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol (en 2-Octanol) Conforme ensayo		
Densidad 20/4 0,784-0,786	Alcalinidad 0,0001 meq/g			
	Residuo fijo 0,0005 %			

481090 2-Propanol seco (máx. 0,01 % de agua), ACS, ISO

Especificaciones	Sustancias carbonizables	As.....0,05	Au.....0,05
Riqueza mínima (C.G.) 99,8 %	por H ₂ SO ₄ Conforme ensayo	B.....0,02	Ba.....0,1
Identidad IR conforme ensayo	Carbonilos (en Acetona) 0,002 %	Be.....0,02	Bi.....0,05
Densidad 20/4 0,784-0,786	Carbonilos (en Propionaldehído) 0,002 %	Ca.....0,5	Cd.....0,05
	Acetona (C.G.) 0,002 %	Co.....0,02	Cr.....0,02
Límite máximo de impurezas	1-Propanol (C.G.) 0,05 %	Cu.....0,02	Fe.....0,1
Color APHA 10	Etanol (C.G.) 0,01 %	Ga.....0,02	Ge.....0,05
Acidez 0,0001 meq/g	Metanol (C.G.) 0,05 %	Hg.....0,05	In.....0,05
Alcalinidad 0,0001 meq/g	Agua (H ₂ O) 0,01 %	K.....0,1	Li.....0,05
Insoluble en H ₂ O Conforme ensayo		Mg.....0,1	
Residuo fijo 0,001 %	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]		
Resistencia al KMnO ₄ (en O) 0,0005 %	Ag.....0,05	Al.....0,5	

Código	Envase
481090.1611	1000 ml
481090.1612	2,5 l

131090 2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO

Especificaciones	Residuo fijo 0,001 %	Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	Código	Envase
Riqueza mínima (C.G.) 99,8 %	Resistencia al KMnO ₄ (en O) 0,0005 %	Ag.....0,05	Al.....0,5	
Identidad IR conforme ensayo	Sustancias carbonizables	As.....0,05	Au.....0,05	
Densidad 20/4 0,784-0,786	por H ₂ SO ₄ Conforme ensayo	B.....0,02	Ba.....0,1	
Intervalo de ebullición 81-83 °C	Carbonilos (en Acetona) 0,002 %	Be.....0,02	Bi.....0,05	
	Carbonilos (en Propionaldehído) 0,002 %	Ca.....0,2	Cd.....0,05	
Límite máximo de impurezas	Acetona (C.G.) 0,002 %	Co.....0,02	Cr.....0,02	
Color APHA 10	1-Propanol (C.G.) 0,05 %	Cu.....0,02	Fe.....0,1	
Acidez 0,0001 meq/g	Etanol (C.G.) 0,01 %	Ga.....0,02	Ge.....0,05	
Alcalinidad 0,0001 meq/g	Metanol (C.G.) 0,05 %	Hg.....0,05	In.....0,05	
Insoluble en H ₂ O Conforme ensayo	Agua (H ₂ O) 0,1 %	K.....0,1	Li.....0,05	

Código	Envase
131090.1211	1000 ml
131090.1611	1000 ml
131090.1212	2,5 l
131090.1612	2,5 l
131090.1214	5 l
131090.0515	10 l
131090.0716	25 l

631090 2-Propanol (Ph. Eur, BP, USP-NF) grado GMP - IPEC

Especificaciones	ABS a λ 310 nm 0,01 UA	Total otras impurezas diferentes	Código	Envase
Riqueza mínima (C.G.) 99,0 %	Aspecto Conforme ensayo	a 2-Butanol 0,3 %	631090.0716	25 l
Identidad según Farmacopeas:	Acidez USP (< 0,70 ml	Impurezas volátiles (C.G.):	631090.0719	200 l
USP IR conforme ensayo	NaOH 0,02N) Conforme ensayo	Impureza individual 0,1 %	631090.9774	1000 l
C (Ph. Eur) Conforme ensayo	Acidez y/o alcalinidad	Impurezas totales 1,0 %		
Densidad 20/20 0,785 - 0,789	Ph. Eur (< 0,6 ml	Agua (H ₂ O) 0,5 %		
Índice de refracción n ₂₀ /D 1,376 - 1,378	NaOH 0,01N) Conforme ensayo			
Peso específico 0,783 - 0,787	Residuo fijo 0,0020 %	Metales residuales ICP (según EMEA/		
	Peróxidos Conforme ensayo	CHMP/SWP/4446/2000):		
Límite máximo de impurezas	Disolventes residuales	Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm		
ABS a λ 230 nm 0,30 UA	(Ph. Eur./USP) Conforme ensayo	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm		
ABS a λ 250 nm 0,10 UA	Benceno y sustancias relacionadas (C.G.):	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm		
ABS a λ 270 nm 0,03 UA	Benceno 0,0002 %	Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm		
ABS a λ 290 nm 0,02 UA		Clase 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm		

141090 2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	ABS a λ 290 nm 0,02 UA	Impurezas volátiles (C.G.):	Código	Envase
Riqueza mínima (C.G.) 99,5 %	ABS a λ 310 nm 0,01 UA	Impureza individual 0,1 %	141090.1211	1000 ml
Identidad según	Aspecto Conforme ensayo	Impurezas totales 1,0 %	141090.1212	2,5 l
Farmacopeas: Conforme ensayo	Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo	Agua (H ₂ O) 0,5 %	141090.1214	5 l
Densidad 25/25 0,783-0,787	Residuo fijo 0,002 %		141090.0715	10 l
Densidad 20/20 0,785-0,789	Peróxidos Conforme ensayo	Metales residuales ICP (según EMEA/	141090.0716	25 l
Índice de refracción n ₂₀ /D 1,376-1,378	Sustancias relacionadas 0,3 %	CHMP/SWP/4446/2000):	141090.0718	60 l
	Disolventes residuales	Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm	141090.0719	200 l
Límite máximo de impurezas	(Ph.Eur./USP) Conforme ensayo	Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm	141090.9774	1000 l
ABS a λ 230 nm 0,3 UA	Benceno 0,0002 %	Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm		
ABS a λ 250 nm 0,1 UA	Etanol (C.G.) 0,05 %	Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm		
ABS a λ 270 nm 0,03 UA		Clase 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm		

201090 2-Propanol (F.C.C.) grado alimentario

Disolvente de extracción para uso alimentario industrial	Índice de refracción n ₂₀ /D 1,377 - 1,380	Solubilidad en agua Conforme ensayo	Código	Envase
	Peso específico a 25/25, no más de 0,784	Arsénico, no más de 1 ppm	201090.1214	5 l
Especificaciones	Acidez (en ácido acético),	Plomo, no más de 1 ppm	201090.0716	25 l
Riqueza (en C ₃ H ₈ O), no menos de 99,7 %	no más de 10 ppm	Agua, no más de 0,2 %		
Intervalo de destilación	Residuo no volátil, no más de 10 ppm	Especificaciones Dir. 2009/32/CE, F.C.C. 9		
(incluido 82,3 °C) 1 °C	Sustancias reductoras	Para uso alimentario con arreglo a F.C.C.		
	del KMnO ₄ Conforme ensayo			

161090 2-Propanol, 99,7 % para síntesis

Especificaciones	Riqueza mínima (C.G.) 99,7 %
Identidad IR conforme ensayo	Densidad 20/4 0,784-0,786
Residuo fijo 0,002 %	Metanol (C.G.) 0,25 %
Agua (H ₂ O) 0,2 %	

Código	Envase
161090.1211	1000 ml
161090.1212	2,5 l
161090.1214	5 l
161090.1714	5 l
161090.0716	25 l

211090 2-Propanol grado técnico

Especificaciones	Riqueza (C.G.) 99,5 %
Densidad 20/4 0,784-0,786	Acidez 0,0015 meq/g
Alcalinidad 0,006 meq/g	Metanol (C.G.) 0,5 %
Agua (H ₂ O) 0,5 %	

Código	Envase
211090.1211	1000 ml
211090.1212	2,5 l
211090.1214	5 l
211090.0715	10 l
211090.0716	25 l
211090.9774	1000 l

2-Propanol (Isopropanol) 70 %

A3928 2-Propanol para biología molecular

Especificaciones	n-Propanol máx. 0,05 %
DNasas/RNasas/Proteasas no detectable	Agua (K.F.) máx. 0,1 %
Riqueza (C.G.) mín. 99,8 %	Ca máx. 0,00002 %
Acidez/Alcalinidad máx. 0,0005 meq/g	Cu máx. 0,000002 %
Residuo fijo máx. 0,0005 %	Fe máx. 0,00001 %
Total P máx. 0,00005 %	Mg máx. 0,00001 %
Total S máx. 0,00005 %	Pb máx. 0,00002 %
Etanol máx. 0,01 %	Zn máx. 0,00001 %
Metanol máx. 0,1 %	

Código	Envase
A3928,0500GL	500 ml
A3928,0500PE	500 ml
A3928,1000GL	1 L
A3928,1000PE	1 L
A3928,2500GL	2,5 L
A3928,2500PE	2,5 L

A3465 2-Propanol BioChemica

Especificaciones	Residuo fijo máx. 0,001 %	Alcoholes C ₅ máx. 0,005 %
Riqueza (C.G.) mín. 99,7 %	Total P máx. 0,00005 %	Etanol máx. 0,01 %
Acidez/Alcalinidad máx. 0,0005 meq/g	Total S máx. 0,00005 %	Metanol máx. 0,1 %
Insolubles Conforme ensayo	Total Si máx. 0,000005 %	n-Propanol máx. 0,05 %
Metales pesados (en Pb) máx. 0,0005 %	Alcoholes C ₄ máx. 0,005 %	Agua (K.F.) máx. 0,1 %

Código	Envase
A3465,1000	1 L
A3465,2500	2,5 L
A3465,5000	5 L

2-Propanol (Isopropanol) 70 %

CH₃CHOHCH₃
M = 60,10 g/mol
CAS 67-63-0
EINECS 200-661-7
NC 29051200
Índice No. 603-117-00-0

Líquido

UN1219
Clase/GE 3/II
ADR 3/II - IMDG 3/II - IATA 3/II
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H225 H319 H336

125618 2-Propanol 70 % para análisis

Especificaciones	Alcoholes C ₄ máx. 0,005 %	Fe máx. 0,00001 %
Riqueza (C.G.) mín. 70 %	Alcoholes C ₅ máx. 0,005 %	K máx. 0,00002 %
Acidez/Alcalinidad máx. 0,0005 meq/g	Etanol máx. 0,01 %	Mg máx. 0,00001 %
Residuo fijo máx. 0,001 %	Metanol máx. 0,1 %	Na máx. 0,00001 %
Total P máx. 0,00005 %	Propanol máx. 0,05 %	Pb máx. 0,00002 %
Total S máx. 0,00005 %	Ca máx. 0,00002 %	Zn máx. 0,00001 %
Total Si máx. 0,000005 %	Cu máx. 0,000002 %	

Código	Envase
125618.1211	1 L

145618 2-Propanol 70 % puro

Especificaciones	Riqueza (C.G.) mín. 70 %
Residuo fijo máx. 0,002 %	Metanol máx. 0,1 %
Fe máx. 0,0001 %	Pb máx. 0,0005 %

Código	Envase
145618.1211	1 L
145618.1212	2,5 L
145618.1214	5 L
145618.0715	10 L
145618.0716	25 L

215618 2-Propanol 70 % grado técnico

Especificaciones	Riqueza (C.G.) aprox. 70 %
Metanol máx. 0,5 %	

Código	Envase
215618.1212	2,5 L
215618.1214	5 L
215618.0715	10 L
215618.0716	25 L

Propidio Yoduro

C₂₇H₃₄I₂N₄
M = 668,40 g/mol
CAS 25535-16-4
EINECS 247-081-0
NC 29339980

Sólido

Almacenaje proteger de la luz
Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A2261 Propidio Yoduro BioChemica

Especificaciones	Riqueza (HPLC) mín. 94 %
-------------------------	--------------------------------

Código	Envase
A2261,0025	25 mg
A2261,0100	100 mg
A2261,9001	1 g
A2261,9005	5 g

n-Propilo Galato

Ácido 3,4,5-Trihidroxibenzoico Éster Propílico, Propilo 3,4,5-Trihidroxibenzoato

C₁₀H₁₂O₅
M = 212,20 g/mol
CAS 121-79-9
EINECS 204-498-2
NC 29182900
Índice No. 607-198-00-3

Punto de Fusión 148 - 151 °C
Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Atención



H302 H317

141962 n-Propilo Galato (Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones	Identidad Conforme ensayo	Ácido Galico (TLC) Conforme ensayo
Riqueza (UV, sust. seca) 97,0 - 103,0 %	Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %	Cloro total máx. 0,02 %
Aspecto de la solución Conforme ensayo	Pérdida por desecación (105 °C) máx. 0,5 %	Cloruro máx. 0,01 %
Cenizas sulfatadas máx. 0,1 %		Zn máx. 0,0025 %

Código	Envase
141962.1211	1 kg

1,2-Propilenglicol ver 1,2-Propanodiol

Propilo 4-Hidroxibenzoato

Propilo p-Hidroxibenzoato, Propilo p-Oxibenzoato, Propilparaben

C ₁₀ H ₁₂ O ₃	Punto de Fusión .....95 - 97 °C	WGK 1
M = 180,20 g/mol	Punto de Ebullición 133 °C 1,33 hPa	Almacenaje Temperatura ambiente.
CAS 94-13-3	Solubilidad .....soluble en etanol	
EINECS 202-307-7	Sólido	
NC 29182900		

15A512 Propilo 4-Hidroxibenzoato, 99 % para síntesis**Especificaciones**

Riqueza mínima 99 %

Código	Envase
15A512.1611	1000 g

iso-Propilo Acetato ver Isopropilo Acetato

2-Propilo Acetato ver Isopropilo Acetato

Propilparaben ver Propilo 4-Hidroxibenzoato

Proteasa de Streptomyces griseus

CAS 9036-06-0
EINECS 232-909-5
NC 35079090
Índice No. 612-029-00-1

WGK 1
Almacenaje 2-8 °C

Peligro

H315 H319 H334 H335

A3459 Proteasa de Streptomyces griseus**Especificaciones**

Actividad> 4000 U/mg
..... (Caseína pH 7,4; 40 °C)
Aspecto (polvo) marrón claro fino

Código	Envase
A3459,0001	1 g
A3459,0005	5 g

Proteasa Inhibitor Cocktails

NC 38220000

Almacenaje Enviar a temperatura ambiente
Almacenaje -20 °C

A7706 Proteasa Inhibitor Cocktail 1 Cell

Liofilizado

* La composición se refiere a la solución madre 100X.

Especificaciones

inhibe la serina-, aspártico-, metalo-, cisteína y tripsina de tipo proteasas

reconstituir en 1 ml de agua para obtener una solución madre 100X
adecuado en la preparación de extractos de células
mezcla liofilizada de inhibidores de proteasa contra un amplio espectro de proteasas

Composición:

AESBF · HCl167 mM
EDTA · Na₂ sal1344 mM
Leupeptina Hemisulfato210 µM
Pepstatina A146 µM

Código	Envase
A7706,0001	1 ml

A7735 Proteasa Inhibitor Cocktail 3 Bacteria

Liofilizado

* La concentración se refiere a la solución madre de 5 ml después de la reconstitución.

Especificaciones

inhibe la serina-, aspártico-, metalo - proteasas y cisteína, así como aminopeptidasa B y leucina aminopeptidasa

reconstituir en 1 ml de DMSO (incluidas) y se diluye con 4 ml de agua; suficiente para 20 g de *Escherichia coli*.
adecuado para la preparación de extractos de bacterias
mezcla liofilizada de los inhibidores de proteasas bacterianas

Composición:

AESBF · HCl20 mM
Bestatin1,7 mM
E-64200 µM
EDTA · Na₂ sal85 mM
Pepstatina A2 mM

Código	Envase
A7735,0001	1 ml

A7779 Proteasa Inhibitor Cocktail 5 MammCell/Tissue

Liofilizado

* La concentración se refiere a que el liofilizado se reconstituye como una solución de 1 ml de solución madre.

Especificaciones

inhibe la serina, cisteína y proteasas similares a tripsina, así como esterasas

suministrado como liofilizado para la preparación de 1 ml de solución madre 100X en ddH₂O
adecuado para la preparación de extractos de células de mamífero y tejido
mezcla de inhibidores contra un amplio espectro de proteasas de origen mamífero

Composición:

AESBF · HCl500 µM
Aprotinina150 nM
E-641 µM
Leupeptina Hemisulfato1 µM

Código	Envase
A7779,0001	1 ml

A7802 Proteasa Inhibitor Cocktail 6 His-Tag Prot

listo para usar solución madre

* La concentración se refiere a la solución madre de 1 ml.

Especificaciones

inhibe la serina, aspártico, metalo proteasas y cisteína, así como aminopeptidasa B y leucina aminopeptidasa

se suministra en 1 ml de DMSO y pequeña cantidad de agua
adecuado para la preparación de hasta 10 g de extractos a partir de células
mezcla de inhibidores especialmente para la purificación de proteínas His-tag a partir de extractos de células

Composición:

AESBF · HCl100 mM
Bestatin5 mM
E-641,5 mM
Fosforamidona2 mM
Pepstatina A0,2 mM

Código	Envase
A7802,0001	1 ml

Proteína A Agarosa suspensión

Proteína A resina en etanol 20%

NC 38220000

Almacenaje 2-8 °C

A9808 Proteína A Agarosa suspensión**Especificaciones**

Tamaño de partícula: 40-180 µm, esférica
Concentración: 4% (cross-linked) Agarosa

Ligando: ca. 3 mg Protein A/ml resina
Capacidad de unión: ca. 25 mg IgG/ml resina

Código	Envase
A9808,0005	5 ml

Proteína C reactiva (PCR), humana

Proteína C reactiva (PCR), humana

Origen de fluido pleural humano
 NC 30021091 Almacenaje 2-8 °C

A6939 Proteína C reactiva (PCR), humana

0,2 µm filtrado Líquido suministrado en 50 mM Tris, pH 8,0, NaCl 250 mM, 0,1 % de azida de sodio

Especificaciones	Código	Envase
Riqueza (SDS-PAGE) mín. 98 %	A6939,0001	1 mg
Concentración mín. 1 mg/ml		

Proteinasa K

Origen de *Tritirachium album*
 M = 27000 g/mol
 CAS 39450-01-6
 EINECS 254-457-8
 NC 35079090

WGK 1
 Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H315 H319 H334H335

A3830 Proteinasa K

Liofilizado Aspecto blanco
 pH (1 %; H₂O; 20 °C) 6,2 - 6,8

Especificaciones	Código	Envase
DNasas/RNasas no detectable	A3830,0025	25 mg
Actividad/mg mín. 30 mAnsonU	A3830,0100	100 mg
	A3830,0500	500 mg

Proteinasa K, recombinante

Origen de *Pichia pastoris*
 M = 28,8 kD
 CAS 39450-01-6
 EINECS 254-457-8
 NC 35079090

WGK 1
 Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H315 H319 H334 H335

A7932 Proteinasa K, recombinante

Liofilizado ADN (umbral) ≤ 10 pg/mg enzima
 Aspecto blanco liofilizado
 Recuento bacteriano ≤ 125 ufc/g

Especificaciones	Código	Envase
DNasas/RNasas no detectable	A7932,0100	100 mg
Actividad/mg mín. 30 mAnsonU	A7932,0500	500 mg

Proteinasa K solución

NC 38220000 Líquido Almacenaje 2-8 °C

A4392 Proteinasa K solución

Especificaciones Composición:

Especificaciones	Código	Envase
DNasas/RNasas no detectable	A4392,0001	1 ml
Proteinasa K mín. 600 mAnsonU/ml	A4392,0005	5 ml
	A4392,0010	10 ml

CaCl₂ · 2H₂O 1 mM
 Glicerina (v/v) 40 %
 Proteinasa K 20 mg/ml
 Tris · HCl (pH 7,5) 10 mM

Protopina

Origen de *Chelidonium majus*
 $C_{20}H_{19}NO_5$
 M = 353,37 g/mol
 CAS 130-86-9
 NC 29399900

UN2811
 Clase/GE 6.1/III
 ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
 Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301 H373

A9599 Protopina para HPLC

Especificaciones Riqueza (HPLC) mín. 98 %

Código	Envase
A9599,0010	10 mg
A9599,0020	20 mg

PSA, Amina Primaria Secundaria

Sílica Aminopropil modificada
 CAS 63231-67-4 Sólido Almacenaje Temperatura ambiente.
 EINECS 231-545-4
 NC 28112200

176971 PSA, Amina Primaria Secundaria

Límite máximo de impurezas Pérdida por calcinación 15 %

Código	Envase
176971.1608	100 g

Pseudomonas-F, Medio ver King B, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

P

Puromicina Diclorhidrato

C₂₂H₂₉N₇O₅ · 2HCl
 M = 544,44 g/mol
 CAS 58-58-2
 EINECS 200-387-8
 NC 29419000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H302

A2856 Puromicina Diclorhidrato BioChemica**Especificaciones**

Riqueza (HPLC) mín. 98 %
 Espectro IR Conforme ensayo
 Solubilidad
 (5 %; H₂O) transparente, incoloro

Código	Envase
A2856,0010	10 mg
A2856,0025	25 mg
A2856,0100	100 mg

Púrpura de Bromocresol**5',5''-Dibromo-o-Cresolsulfonftaleína**

C₂₁H₁₆Br₂O₅S
 M = 540,24 g/mol
 CAS 115-40-2
 EINECS 204-087-8
 NC 29349990

Punto de Fusión 240 °C
 Solubilidad agua 20 g/l a 20 °C
 Solubilidad alcohol 80 g/l
 Sólido

WGK 2
 Almacenaje 2-8 °C

121546 Púrpura de Bromocresol para análisis

Indicador de pH 5,2 amarillo-verdoso; 6,8 violeta-azulado

λ₂ de la ABS máx. 427 - 433 nm
 C.C.F. Conforme ensayo

Intervalo de viraje de pH:
 violeta-azulado 6,8
 Insoluble en C₂H₅OH Conforme ensayo
 Pérdida por desecación a 110 °C 1 %
 Residuo de calcinación (en SO₄) 0,5 %

Código	Envase
121546.1606	25 g

Especificaciones

Identidad IR conforme ensayo
 A 1 %, 1 cm, λ₁máx (calc. s.p.s) > 400
 A 1 %, 1 cm, λ₂máx (calc. s.p.s) > 950
 λ₁ de la ABS máx. 588 - 590 nm

Límite máximo de impurezas

Intervalo de viraje de pH: amarillo-verdoso 5,2

Púrpura de Bromocresol solución 0,025 %**5',5''-Dibromo-o-Cresolsulfonftaleína**

C₂₁H₁₆Br₂O₅S
 M = 540,24 g/mol
 CAS 115-40-2
 EINECS 204-087-8
 NC 29349990

Densidad 1,000 kg/l
 Solubilidad Miscible con agua
 Líquido

WGK 2
 Almacenaje Temperatura ambiente.

282861 Púrpura de Bromocresol solución 0,025 % para análisis volumétrico

Indicador de pH 5,2 amarillo-verdoso; 6,8 violeta-azulado

Especificaciones
 Intervalo de viraje de pH:
 amarillo-verdoso 5,2
 Intervalo de viraje de pH:
 violeta-azulado 6,8

Código	Envase
282861.1211	1000 ml

QuEChERS dispersión Método EN15662

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente.

176969 QuEChERS dispersión Método EN15662**Especificaciones**

Composición:
 Magnesio Sulfato anhidro 0,9 g

Amina Primaria Secundaria (PSA) 0,15 g
 Caja de 50 tubos

Código	Envase
176969.23162	50 x 15 ml x 1,0 g

QuEChERS extracción Método EN15662

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente.

176967 QuEChERS extracción Método EN15662**Especificaciones**

Composición:
 Magnesio Sulfato anhidro 4 g
 Sodio Cloruro 1 g

di-Sodio Hidrogeno Citrato 1,5 hidrato 0,5 g
 tri-Sodio Citrato 2 hidrato 1 g
 Caja de 50 tubos

Código	Envase
176967.12160	50 x 15 ml x 6,5 g
176967.23160	50 x 50 ml x 6,5 g

Quercetina

Origen sintético de Rutina

C₁₅H₁₀O₇
 M = 302,24 g/mol
 CAS 117-39-5
 NC 29329900

Sólido

UN2811
 Clase/GE 6.1/III
 ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
 Almacenaje 2-8 °C

Peligro



H301

A3415 Quercetina para HPLC**Especificaciones**

Riqueza mín. 99 %

Código	Envase
A3415,0020	20 mg
A3415,0050	50 mg

A7241 Quercetina puro**Especificaciones**

Riqueza mín. 98 %
Escherichia coli negativo
Salmonella negativo

Ceniza máx. 0,2 %
 Levaduras & mohos máx. 100 /g
 Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %
 Pérdida por desecación máx. 5 %
 Recuento bacteriano máx. 1000 /g
 As máx. 0,0001 %

Código	Envase
A7241,1000	1 kg

Quimiotripsinógeno A

Queroseno ver Éter de Petróleo 190-250 °C-Queroseno

Quimiotripsinógeno A

Origen de páncreas de carne de vacuno

M = ~25000 g/mol
CAS 9035-75-0
NC 35040090

Almacenaje -20 °C

A3975 Quimiotripsinógeno A

suministrado como polvo liofilizado

Especificaciones

Actividad nativa máx. 7 Units/mg
Actividad potencial mín. 1200 Units/mg

Código	Envase
A3975,0005	5 g

Quimostatina

CAS 9076-44-2
NC 29419000

Sólido

WGK 1
Almacenaje -20 °C

A2144 Quimostatina

Mezcla de 3 Isómeros: (S)-N-[(S)-1-Carboxi-2-feniletilcarbamoil]- α -[(S)-2-imino-4-piperidinil]-glicil-X-fenilalaninal con X = L-Leu / X = L-Ile / X = L-Val

Especificaciones

Actividad (IC50) aprox. 0,3 μ g/ml

Código	Envase
A2144,0005	5 mg
A2144,0010	10 mg

α -Quimotripsina

M = ~25000 g/mol
CAS 9004-07-3
EINECS 232-671-2
NC 35079090

Sólido

WGK 1
Almacenaje -20 °C

Peligro



H335 H334 H319 H315

A7457 α -Quimotripsina (USP) puro, grado farma

Especificaciones

Riqueza 90,0 - 110,0 %
Actividad (calc. en sustancia seca) mín. 1000

U/mg

Límites microbianos Conforme ensayo
Residuo de ignición máx. 2,5 %

Tripsina máx. 1,0 %
Pérdida por desec. (4 h; 60 °C; vacío) máx. 5,0 %

Código	Envase
A7457,0100	100 g

α -Quimotripsina Grado I

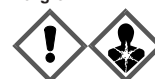
Origen de páncreas de carne de vacuno

M = ~25000 g/mol
CAS 9004-07-3
EINECS 232-671-2
NC 35079090
Índice No. 647-011-00-2

Sólido

WGK 1
Almacenaje -20 °C

Peligro



H315 H319 H334 H335

A4531 α -Quimotripsina de Páncreas de res Grado I

suministrado como polvo liofilizado

Especificaciones
Actividad mín. 1500 Units/mg

P. aeruginosa, *Salmonella*,

Staphylococcus aureus ausente

Recuento de placa

bacteriana < 10000 organismos/g
Tripsina (en % de actividad de quimotripsina) máx. 2,5 %

Código	Envase
A4531,0001	1 g
A4531,0005	5 g

Quinoleína

1-Benzacina, Benzo β Piridina, Leucolina, Quinolina

C₉H₇N

M = 129,16 g/mol
CAS 91-22-5
EINECS 202-051-6
NC 29334990

Punto de Fusión -15 °C
Punto de Ebullición 237 °C
Densidad 1,093 kg/l
Índice de refracción n₂₀/D 1,6268
Líquido

UN2656
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III · IMDG 6.1/III · IATA 6.1/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H312 H302 H319 H315 H341 H411

15A862 Quinoleína, 96 % para síntesis

Especificaciones

Riqueza mínima (C.G.) 96 %

Identidad IR conforme ensayo

Densidad 20/4 1,092-1,096

Código	Envase
15A862.1611	1000 ml

8-Quinolínol ver Ácido 8-Anilinoftaleno-1-Sulfónico Sal Amónica

D(+)-Rafinosa 5-hidrato

C₁₈H₃₂O₁₆ · 5H₂O
M = 594,53 g/mol
CAS 17629-30-0
EINECS 208-146-9
NC 29400000

Punto de Fusión 80 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A6882 D(+)-Rafinosa 5-hidrato BioChemica

Especificaciones

Riqueza (HPLC) mín. 98,0 %
 α 20 °C/D; 4 %, NH₃ + H₂O +104° \pm 2°
Cenizas sulfatadas máx. 0,1 %
Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %
Agua (K.F.) 14,0 - 16,0 %

Código	Envase
A6882,0025	25 g
A6882,0100	100 g
A6882,5000	5 kg
A6882,9025	25 kg

Rakoff, solución de tinción

NC 38220000

Líquido

WGK 1

Almacenaje Temperatura ambiente

A8112 Rakoff, solución de tinción para microscopía**Especificaciones**

Composición:
Verde claro SF,
Eosina Amarillenta
(C.I. 45380)0,17 g/L
amarillento (C.I. 42095) 4,15 g/L

Código	Envase
A8112,0015	15 ml

L(+)-Ramnosa 1-hidrato $C_6H_{12}O_5 \cdot H_2O$

M = 182,17 g/mol

CAS 10030-85-0

EINECS 222-793-4

NC 29400000

Punto de Fusión85 - 95 °C
Sólido

WGK nwg

Almacenaje Temperatura ambiente

A4336 L(+)-Ramnosa 1-hidrato BioChemica**Especificaciones**

Riqueza (HPLC) mín. 99 %
Cenizas sulfatadas máx. 0,05 %
Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %
Solubilidad
(10 %; H₂O) transparente, incoloro
Agua (K.F.) 9,5 ± 1 %
Cloruro máx. 0,005 %

Código	Envase
A4336,0010	10 g
A4336,0050	50 g
A4336,0100	100 g

Random Primer Hexamer

NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A8369 Random Primer Hexamer**Especificaciones**

30 µg liofiliza nucleótidos de cebadores de hexámeros. 30 g es igual a ~ 1 unidad de DO (A260).
Se suministra con un vial de 1 ml de agua libre de nucleasa.
Componentes:

Código	Envase
A8369,0030	30 µg

RapamicinaOrigen de *Streptomyces hygroscopicus* $C_{51}H_{79}NO_{13}$

M = 914,17 g/mol

CAS 53123-88-9

NC 29349990

Punto de Fusión178 - 182 °C
Sólido

Almacenaje -20 °C

Almacenaje proteger de la luz

A7663 Rapamicina BioChemica**Especificaciones**

Riqueza (HPLC) mín. 95 %
 λ_{max} 265, 277, 287 nm

Código	Envase
A7663,0001	1 mg

Rappaport Soja según Vassiliadis, Caldo ver Rappaport-Vassiliadis (RVS), Caldo (ISO 6579, ISO 19250) (Medio Deshidratado) para microbiología

Rappaport-Vassiliadis Peptona Soja, Caldo ver Rappaport-Vassiliadis (RVS), Caldo (ISO 6579, ISO 19250) (Medio Deshidratado) para microbiología

Reactivo Blocking

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente

A3409 Reactivo Blocking

Reactivo de bloqueo para los ensayos de hibridación y del Western blot

Especificaciones
utilizado para el bloqueo de tampones y la dilución de anticuerpos

-Libre de Biotina! adecuado para sistemas con estreptavidina biotina basado en Caseína bovina (Origen: Nueva Zelanda)

Código	Envase
A3409,0010	10 g

Reactivo de Benedict cualitativo

NC 38220000

Densidad1,153 kg/l
Líquido

Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

251550 Reactivo de Benedict cualitativo para diagnóstico clínico

Para determinación de glucosa en orina

Especificaciones

Composición:
Sodio Carbonato anhidro 153,6 g

Ácido Cítrico 1-hidrato70,9 g
Cobre(II) Sulfato 5-hidrato15,6 g
Agua (c.s.p.) 1 l

Código	Envase
251550.1211	1000 ml

Reactivo de Biuret

NC 38220000

Densidad1,059 kg/l
Líquido

WGK nwg

Almacenaje Temperatura ambiente.

H412

251820 Reactivo de Biuret para diagnóstico clínico

Para determinación de proteínas

Especificaciones

Composición:
Cobre(II) Sulfato 5-hidrato 1,5 g
Sodio y Potasio Tartrato 4-hidrato 4,5 g

Potasio Yoduro0,5 g
Sodio Hidróxido lentejas0,8 g
Agua (c.s.p.) 100 ml

Código	Envase
251820.1208	100 ml

Reactivo de Carrez I

NC 38220000 Densidad 1,122 kg/l Almacenaje Temperatura ambiente.
 Solubilidad Miscible con agua
 Líquido

173355 Reactivo de Carrez I

Para precipitación de proteínas Ácido Acético glacial 28,6 ml Riqueza
 Agua (c.s.p.) 1 l (Zinc Acetato 2-hidrato) 23,8 ± 0,5 % p/v
Especificaciones Identidad Conforme ensayo
Composición:
 Zinc Acetato 2-hidrato 239 g

Código	Envase
173355.1211	1000 ml
173355.1214	5 l

Reactivo de Carrez II

NC 38220000 Densidad 1,061 kg/l Almacenaje Temperatura ambiente.
 Solubilidad Miscible con agua
 Líquido

173356 Reactivo de Carrez II

Para precipitación de proteínas Agua (c.s.p.) 1 l
Especificaciones Riqueza (Potasio Hexacianoferrato (II)
 3-hidrato) 10,6 ± 0,5 % p/v
Composición: Identidad Conforme ensayo
 Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato ... 107 g

Código	Envase
173356.1211	1000 ml
173356.1214	5 l

Reactivo de Cloro DPD

NC 38220000 Densidad 1,216 kg/l UN3264
 Líquido Clase/GE 8/II
 ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

286301 Reactivo de Cloro DPD para análisis volumétrico

Para analizadores de Swan **Especificaciones**
 Aptitud: para determinación
 de cloro Conforme ensayo

Código	Envase
286301.1208	100 ml

Reactivo de Cloro Tampón

NC 38220000 Punto de Fusión 230 °C Almacenaje Temperatura ambiente.
 Solubilidad agua 1.670 g/l a 20 °C
 Sólido

286300 Reactivo de Cloro Tampón para análisis volumétrico

Para analizadores de Swan **Especificaciones**
 Aptitud: para determinación
 de cloro Conforme ensayo

Código	Envase
286300.12144	480 g

Reactivo de Cobre(II)-Etilendiamina

CED, Cobre(II) Etilendiamina en solución, Cuprietilendiamina

CAS 14552-35-3 Densidad 1,096 kg/l UN1761
 NC 38220000 Solubilidad Miscible con agua Clase/GE 8(6.1)/II
 ADR 8(6.1)/II - IMDG 8(6.1)/II - IATA 8(6.1)/II
 WGK 3
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H317 H314 H412

172308 Reactivo de Cobre(II)-Etilendiamina

Para determinación de viscosidad de pastas de celulosa Densidad 20/4 1,096-1,102
 Relación C₂H₈N₂/Cu 2,00 ± 0,04
Especificaciones Etilendiamina 2,00 ± 0,10 mol/l
 pH sol 1 % 12,0 - 12,5 Cu 1,00 ± 0,02 mol/l

Código	Envase
172308.1611	1000 ml
172308.1612	2,5 l

Reactivo de Ehrlich ver 4-(Dimetilamino) Benzaldehído

Reactivo de Fehling A

Reactivo de Fehling, Solución cúprica alcalina

NC 38220000 Densidad 1,045 kg/l UN3082
 Solubilidad Miscible con agua Clase/GE 9/III
 ADR 9/III - IMDG 9/III - IATA 9/III
 WGK 2
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H411

624568 Reactivo de Fehling A VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de azúcares reductores **Especificaciones** Ácido Sulfúrico 96 % 1 ml
Composición: Cobre(II) Sulfato 5-hidrato 70 g Agua (c.s.p.) 1 l

Código	Envase
624568.1209	250 ml

Reactivo de Fehling A

Reactivo de Fehling, Solución cúprica alcalina

NC 38220000 Densidad1,024 kg/l UN3082
Solubilidad Miscible con agua Clase/GE 9/III
ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H411

251563 Reactivo de Fehling A para diagnóstico clínico

Para determinación de glucosa en orina y de azúcares reductores Ácido Sulfúrico 96 % 1 ml
Agua (c.s.p.) 1 l
Identidad Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aptitud para determinación de glucosa Conforme ensayo

Especificaciones

Composición:

Cobre(II) Sulfato 5-hidrato48,30 g

Código	Envase
251563.1210	500 ml
251563.1211	1000 ml
251563.1212	2,5 l

Reactivo de Fehling B

Reactivo de Fehling, Solución cúprica alcalina

NC 38220000 Densidad1,239 kg/l UN1760
Solubilidad Miscible con agua Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

624569 Reactivo de Fehling B VINIKIT, para análisis de vino

Para determinación de azúcares reductores **Especificaciones** Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato346 g
Composición: Agua (c.s.p.) 1 l
Sodio Hidróxido 100 g

Código	Envase
624569.1209	250 ml

Reactivo de Fehling B

Reactivo de Fehling, Solución cúprica alcalina

NC 38220000 Densidad1,215 kg/l UN1760
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H314

251564 Reactivo de Fehling B para diagnóstico clínico

Para determinación de glucosa en orina y de azúcares reductores Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato 300 g
Agua (c.s.p.) 1 l
Identidad Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
Aptitud para determinación de glucosa Conforme ensayo

Especificaciones

Composición:

Sodio Hidróxido90 g

Código	Envase
251564.1210	500 ml
251564.1211	1000 ml
251564.1212	2,5 l

Reactivo de Fenol Folin-Ciocalteu

Folin-Ciocalteu

NC 38220000 Líquido UN3264
Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente.

Atención



H290

251567 Reactivo de Folin-Ciocalteu para diagnóstico clínico

reactivo del fenol **Especificaciones** Ácido orto-Fosfórico 85 % 5 ml
Composición: Ácido Clorhídrico 35 % 10 ml
Sodio Tungstato 2-hidrato 10 g Litio Sulfato 1-hidrato 15 g
Sodio Molibdato 2-hidrato 2,5 g Agua (c.s.p.) 100 ml

Código	Envase
251567.1609	250 ml

621567 Reactivo de Folin-Ciocalteu VINIKIT, para análisis de vino

reactivo del fenol **Especificaciones** Ácido orto-Fosfórico 85 % 5 ml
Composición: Ácido Clorhídrico 35 % 10 ml
Sodio Tungstato 2-hidrato 10 g Litio Sulfato 1-hidrato 15 g
Sodio Molibdato 2-hidrato 2,5 g Agua (c.s.p.) 100 ml

Código	Envase
621567.1609	250 ml

A5084 Reactivo de Fenol Folin-Ciocalteu

Especificaciones Densidad (20 °C) aprox. 1,24 g/ml
Concentración n 20 °C/D 1.377 - 1.381
(titr., calc. en ácido) 1,8 - 2,2 mol/L

Código	Envase
A5084.0500	500 ml

Reactivo de Griess-Ilosvay A

NC 38220000 Densidad1,045 kg/l UN1760
Líquido Clase/GE 8/III
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro




H314

171569 Reactivo de Griess-Ilosvay A

Para detección de nitritos Ácido Sulfanílico 0,34 g
Ácido Acético glacial 30 ml
Agua 64 ml

Código	Envase
171569.1608	100 ml


Reactivo de Griess-Ilosvay B

NC 38220000	Densidad 1,042 kg/l Líquido	UN1760 Clase/GE 8/III ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III Almacenaje Temperatura ambiente.	Peligro  H314
-------------	--------------------------------------	---	---

171570 Reactivo de Griess-Ilosvay B

Para detección de nitritos	Especificaciones Composición: 1-Naftilamina 70 mg	Ácido Acético glacial 30 ml Agua 77,5 ml	Código 171570.1608	Envase 100 ml
----------------------------	---	---	-------------------------------------	-------------------------


Reactivo de Hanus 0,1 mol/l (0,2N)

NC 38220000	Densidad 1,069 kg/l Líquido	UN2920 Clase/GE 8/II ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II Almacenaje Temperatura ambiente.	Peligro  H226 H314 H412
-------------	--------------------------------------	---	---

281572 Reactivo de Hanus 0,1 mol/l (0,2N) para análisis volumétrico

Para determinación de índice de yodo	Bromo 0,812 g Ácido Acético glacial c.s.p 100 ml	Código 281572.1611	Envase 1000 ml
Especificaciones Composición: Yodo 1,32 g		281572.1612	2,5 l

Reactivo de Karl Fischer Solución Única


NC 38220000	Densidad 1,130 kg/l Solubilidad Miscible con agua Líquido	UN2929 Clase/GE 6.1(3)/II ADR 6.1(3)/II - IMDG 6.1(3)/II - IATA 6.1(3)/II Almacenaje Temperatura ambiente.	Peligro  H360FD H225 H332 H312 H302 H411
-------------	---	---	--

281574 Reactivo de Karl Fischer Solución Única para análisis volumétrico

Para acuometría. 1 ml corresponde a mínimo 0,005 g de H ₂ O	Especificaciones 1 ml de Reactivo equivale a mínimo 5 mg de agua	Código 281574.1611	Envase 1000 ml
		281574.1612	2,5 l

Reactivo de Kovacs

Reactivo de Indol

NC 28061000	Densidad 0,924 kg/l Solubilidad Miscible con agua Líquido	UN2920 Clase/GE 8(3)/II ADR 8(3)/II - IMDG 8(3)/II - IATA 8(3)/II WGK 1 Almacenaje 2-8 °C	Peligro  H225 H302 H335 H315 H318 H336
-------------	---	---	--

252908 Reactivo de Kovacs para diagnóstico clínico

Para detección del Indol	Especificaciones Composición: 4-(Dimetilamino)benzaldehído 50 g Ácido Clorhídrico 37 % 250 ml 1-Butanol 750 ml	Código 252908.1608	Envase 100 ml
--------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------

Reactivo de Luff-Schoorl


NC 38220000	Densidad 1,157 kg/l Líquido	Almacenaje Temperatura ambiente.	H412
-------------	--------------------------------------	----------------------------------	-------------

172174 Reactivo de Luff-Schoorl

Para determinación de azúcares en carne	Especificaciones Composición: Sodio Carbonato anhidro 14,36 g	Ácido Cítrico anhidro 5,47 g Cobre(II) Sulfato 5-hidrato 2,6 g Agua (c.s.p.) 100 ml	Código 172174.1211	Envase 1000 ml
---	---	---	-------------------------------------	--------------------------

Reactivo de Nessler

di-Potasio tetra-Yodomercuriato(II), Potasio Tetrayodomercuriato(II)

NC 28521000	Densidad 1,272 kg/l Solubilidad Miscible con agua Líquido	UN3287 Clase/GE 6.1/III ADR 6.1/III - IMDG 6.1/III - IATA 6.1/III Almacenaje Temperatura ambiente.	Peligro  H300 H314 H372 H412
-------------	---	---	--

171581 Reactivo de Nessler

Para determinación de amoníaco y sales amónicas	Especificaciones Composición: Mercurio(II) Yoduro 100 g	Potasio Yoduro 70 g Sodio Hidróxido 160 g Agua (c.s.p.) 1 l	Código 171581.1209	Envase 250 ml
---	---	---	-------------------------------------	-------------------------

Reactivo de Patton y Reeder ver Ácido Calconcarboxílico



Reactivo de Schiff

Reactivo de aldehídos

NC 28061000 Densidad1,010 kg/l Almacenaje Temperatura ambiente.
Solubilidad Miscible con agua
Líquido

251588 Reactivo de Schiff para diagnóstico clínico

Especificaciones Ácido Clorhídrico 35 % 3 ml
Composición: Agua 50 ml
Pararosanilina0,1 g
Sodio Sulfito solución 10 % 10 ml

Código	Envase
251588.1609	250 ml
251588.1611	1000 ml

Reactivo de Vanadato-Molibdato

NC 28070000 Densidad1,149 kg/l UN1760
Líquido Clase/GE 8/II
ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
Almacenaje Temperatura ambiente.



H314

173333 Reactivo de Vanadato-Molibdato

Para determinación de fosfatos **Especificaciones** Amonio meta-Vanadato0,15 g
Composición: Ácido Sulfúrico 96 % 14,2 ml
Amonio Molibdato 4-hidrato 2,97 g Agua (c.s.p.) 100 ml

Código	Envase
173333.1211	1000 ml

Reactivo de Wijs 0,1 mol/l (0,2N).

NC 38220000 Densidad1,063 kg/l UN2920
Líquido Clase/GE 8(3)/II
ADR 8(3)/II · IMDG 8(3)/II · IATA 8(3)/II
Almacenaje Temperatura ambiente.



H226 H314

281590 Reactivo de Wijs 0,1 mol/l (0,2N) para análisis volumétrico

Para determinación de índice de yodo **Especificaciones**
Composición: Yodo mono-Cloruro 1,8 g
Ácido Acético glacial c.s.p 100 ml

Código	Envase
281590.1610	500 ml
281590.1611	1000 ml

Reactivo de Zeleny

NC 38220000 Densidad0,985 kg/l Almacenaje Temperatura ambiente.
Líquido



H319 H315

286079 Reactivo de Zeleny para análisis volumétrico

Para determinación del grado de sedimentación en harina de trigo según ISO 5529:1992(Ácido L(+)-Láctico 4,5 % v/v; 2-Propanol 20 % v/v; Agua) **Especificaciones**
Concentración 0,50±0,005 mol/l
Densidad 15/15 0,984-0,986

Código	Envase
286079.1211	1000 ml

Rebelein, Kit de ver Kit de Rebelein

Resazurina Sal Sódica

7-Hidroxi-3H-Fenoxacina-3-Ona-10-Óxido Sal Sódica

C₁₂H₉NNaO₄ Punto de Fusión 273 °C WGK 3
M = 251,17 g/mol Solubilidad agua 20 g/l a 20 °C Almacenaje Temperatura ambiente.
CAS 62758-13-8 Solubilidad alcohol 6 g/l
EINECS 263-718-5 Sólido
NC 32041300

121591 Resazurina para análisis

Indicador de pH 5,0 rosa; 7,0 azul violeta A 1 %, 1 cm, λ_{máx} > 1625 **Límite máximo de impurezas**
Especificaciones λ de la ABS máx. en NaOH Intervalo de viraje de pH: rosa 5,0
Identidad IR conforme ensayo 0,002 mol/l 597 - 602 nm Intervalo de viraje de pH: azul violeta 7,0
C.C.F. Conforme ensayo Pérdida por desecación a 135 °C 10 %

Código	Envase
121591.1604	5 g

Resorcina

1,3-Benzenodiol, 1,3-Dihidroxibenceno, Resorcinol

C₆H₂O₂
 M = 110,11 g/mol
 CAS 108-46-3
 EINECS 203-585-2
 NC 29072100
 Índice No. 604-010-00-1

Punto de Fusión 110 °C
 Punto de Ebullición 281 °C
 Solubilidad agua 1.000 g/l a 20 °C
 Sólido

UN2876
 Clase/GE 6.1/III
 ADR 6.1/III - IMDG 6.1/III - IATA 6.1/III
 WGK 1
 Almacenaje Mantener al abrigo de la luz direc-
 ta.

Atención

H302 H319 H315 H400

141603 Resorcina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

Especificaciones
 Riqueza (calc. s.p.s) 99,0-100,5 %
 Identidad según Farmacopeas: Conforme ensayo
 Intervalo de fusión 109-111 °C

Límite máximo de impurezas
 Aspecto de la solución Conforme ensayo
 Acidez y/o alcalinidad Conforme ensayo

Insoluble en H₂O 0,01 %
 Pérdida por desecación 1,0 %
 Residuo de calcinación (en SO₄) 0,05 %
 Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) Conforme ensayo
 Fenol Conforme ensayo
 Impurezas comunes 0,5 %
 Pirocatequina Conforme ensayo

Metales residuales ICP (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000):
 Clase 1A (Pt,Pd) 10 ppm
 Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm
 Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
 Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm
 Clase 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm

Código	Envase
141603.1208	100 g
141603.0914	5 kg
141603.0416	25 kg

Resorcinol ver Resorcina

Reticulina, Kit de ver Kit de Reticulina

M-MuLV Reverse Transcriptasa, RNase H minus

Origen recombinado de *Escherichia coli* from Moloney Murine Leukemia Virus
 M = 69 kDa
 NC 38220000

Almacenaje -20 °C

A5211 M-MuLV Reverse Transcriptase, RNase H minus

• **Atención:** No interrumpa la cadena de frío. **Especificaciones**
 Definición de unidad: ver comentario

suministrado con tampón de reacción (5X)
 concentración 50000 - 200000 E/ml

Código	Envase
A5211.10000	10 KU

Riboflavina

Vitamina G, Vitamina B₂

C₁₇H₂₀N₄O₆
 M = 376,40 g/mol
 CAS 83-88-5
 EINECS 201-507-1
 NC 29362300

Punto de Fusión ~280 °C (dec.)
 Sólido

WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente
 Almacenaje proteger de la luz

A0968 Riboflavina BioChemica

Especificaciones
 Riqueza (Fotometr.) mín. 98 %
 α₂₀ °C/D; 0,5 %
 0,05 N NaOH, sust. seca -115° - -135°
 A_{373 nm} / A_{267 nm} 0,31 - 0,33
 A_{444 nm} / A_{267 nm} 0,36 - 0,39

Metales pesados máx. 0,001 %

Código	Envase
A0968.0010	10 g

A6279 Riboflavina (Ph. Eur., USP) puro, grado farma

Especificaciones
 Riqueza (UV, sust. seca) 98,0 - 102,0 %
 α₂₀ °C/D; 0,5 %
 0,05 N NaOH, sust. seca -115° - -135°
 A_{373 nm} / A_{267 nm} 0,31 - 0,33
 A_{444 nm} / A_{267 nm} 0,36 - 0,39

Absorción máxima (223, 267, 373, 444 nm) Conforme ensayo
 Cenizas sulfatadas máx. 0,1 %
 Identidad Conforme ensayo
 Pérdida por desecación máx. 1,5 %
 Impureza A (HPLC) máx. 0,025 %
 Impureza B (HPLC) máx. 0,20 %

Impureza C (HPLC) máx. 0,20 %
 Impureza D (HPLC) máx. 0,20 %
 Lumiflavina (UV) Conforme ensayo
 Mayor impureza sin especificar (HPLC) máx. 0,10 %
 Sustancias relacionadas, impurezas totales (HPLC) máx. 0,5 %

Código	Envase
A6279.0025	25 g
A6279.0100	100 g
A6279.0250	250 g

D(-)-Ribosa

C₅H₁₀O₅
 M = 150,13 g/mol
 CAS 50-69-1
 EINECS 200-059-4
 NC 29400000

Punto de Fusión 86 - 88 °C
 Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A2219 D(-)-Ribosa BioChemica

Especificaciones
 Riqueza (HPLC) mín. 99 %
 α₂₀ °C/D; 2 %, H₂O -20,5° - -19,0°

Metales pesados (en Pb) máx. 0,001 %
 Solubilidad (5 %; H₂O) transparente, incoloro

TLC Conforme ensayo
 Pérdida por desecación máx. 0,5 %

Código	Envase
A2219.0050	50 g

Rifampicina

C₄₃H₅₈N₄O₁₂
 M = 822,96 g/mol
 CAS 13292-46-1
 EINECS 236-312-0
 NC 29419000

Sólido

WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente
 Almacenaje Proteger de la luz

Atención

H302 H315 H319 H335

A2220 Rifampicina

Especificaciones
 Riqueza (HPLC) mín. 98 %
 Metales pesados (en Pb) máx. 0,002 %
 Agua máx. 2 %

Código	Envase
A2220.0500	500 mg
A2220.0001	1 g
A2220.0005	5 g

RNasa A

Origen de páncreas bovino

M = ~13700 g/mol
CAS 9001-99-4
EINECS 232-646-6
NC 35079090

Sólido

WGK nwg
Almacenaje -20 °C**A3832 RNasa A (libre de DNasa)**

Libre de sal, liofilizado

EspecificacionesDnasa no detectable
Proteasas no detectable
Actividad mín. 80 U/mg (Kunitz)

Código	Envase
A3832,0050	50 mg
A3832,0250	250 mg
A3832,0500	500 mg

A2760 RNasa A

Libre de sal, liofilizado

EspecificacionesRiqueza aprox. 70 %
Actividad mín. 70 U/mg (Kunitz)

Código	Envase
A2760,0100	100 mg
A2760,0500	500 mg
A2760,1000	1 g

RNase-ExitusPlus™

NC 38220000

Almacenaje Temperatura ambiente
Almacenaje Proteger de la luz**A7153 RNase-ExitusPlus™****Especificaciones**Elimina contaminaciones RNasa de las superficies
Para la limpieza de superficies de laboratorio
Para la limpieza de equipos de electroforesis, pipetas, tubos de reacción, etc
Entregado como botellas de spray o como botellas de relleno (RF)Degradación no enzimática de RNasa por efectos catalíticos y cooperativos de los componentes del producto
Todos los componentes de RNase Exitus-Plus™ son fácilmente biodegradables y no nocivos o tóxicos para los seres humanos.
No contiene ácidos minerales agresivos o sustancias alcalinasNo hay humos tóxicos. Contiene una baja concentración de alcohol.
Eficacia (ExitusPlus™ test de actividad) Conforme ensayo
Funcionalidad (prueba de rotura de la cadena) Conforme ensayo

Código	Envase
A7153,0250	250 ml
A7153,0500	500 ml
A7153,1000	1 L
A7153,1000RF	1 L
A7153,2500RF	2,5 L

Rodamina B (C.I. 45170)*Basic Violet 1, D & C Red 19, Brillantrosa, Tetraetilrodamina* $C_{28}H_{31}ClN_2O_3$
M = 479,02 g/mol
CAS 81-88-9
EINECS 201-383-9
NC 32041300

Sólido

WGK 2
Almacenaje Temperatura ambiente

Peligro



H318 H412

251604 Rodamina B (C.I. 45170) para diagnóstico clínico

Para microscopía, tinción fluorescente

Especificaciones

Identidad IR conforme ensayo

Relación $\lambda_{\text{máx}}$ P +/- 15 nm 1,10 - 1,37
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{\text{máx}}$ (calc. s.p.s) > 2100
 λ de la ABS máx. en H₂O 550 - 554 nm
C.C.F. Conforme ensayo**Límite máximo de impurezas**

Pérdida por desecación a 135 °C 15 %

Código	Envase
251604.1608	100 g

A3930 Rodamina B (C.I. 45170)**Especificaciones**Riqueza (Fotometr.) mín. 90 %
 $\lambda_{\text{máx}}$ (50 % EtOH) 550 - 552 nmE 1 %/1 cm, $\lambda_{\text{máx}}$ 2115 - 2350
Pérdida por desecación máx. 5 %pH (0,5 %; H₂O; 20 °C) aprox. 2,0
UV/VIS espectro Conforme ensayo

Código	Envase
A3930,0100	100 g

Rojo Cochinilla (C.I. 16255) $C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{16}S_3$
M = 604,46 g/mol
CAS 2611-82-7
EINECS 220-036-2
NC 32041200

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4291 Rojo Cochinilla (C.I. 16255)**Especificaciones**Riqueza mín. 75 %
Espectro UV Conforme ensayo

Código	Envase
A4291,0025	25 g

Rojo Congo (C.I. 22120)*Ácido Difenildiazo-bis-a-Naftilaminosulfónico Sal Sódica, Direct Red 28* $C_{32}H_{22}N_6Na_2O_6S_2$
M = 696,66 g/mol
CAS 573-58-0
EINECS 209-358-4
NC 32041400
Índice No. 611-027-00-8Solubilidad agua 40 g/l a 25 °C
Solubilidad alcohol 1 g/l
SólidoUN2811
Clase/GE 6.1/III
ADR 6.1/III - IMDG 6.1/III - IATA 6.1/III
WGK 3
Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H350 H361d

121611 Rojo Congo (C.I. 22120) para análisis

Indicador de pH 3,0 azul violeta; 5,2 rojo anaranjado

Especificaciones

Identidad IR conforme ensayo

A 1 %, 1 cm, $\lambda_{1\text{máx}}$ (calc. s.p.s) > 150
A 1 %, 1 cm, $\lambda_{2\text{máx}}$ (calc. s.p.s) > 200
 λ_1 de la ABS máx. 563 - 568 nm
 λ_2 de la ABS máx. 484 - 490 nm
C.C.F. Conforme ensayo**Límite máximo de impurezas**Intervalo de viraje de pH: azul violeta 3,0
Intervalo de viraje de pH: rojo anaranjado 5,2
Pérdida por desecación a 110 °C 12 %

Código	Envase
121611.1605	10 g
121611.1606	25 g

Rojo de Alizarina S (C.I. 58005)

Ácido Alizarinsulfónico Sal Sódica, Mordant Red 3, Sodio Alizarinsulfonato

C₁₄H₇NaO₇S
 M = 342,26 g/mol
 CAS 130-22-3
 EINECS 204-981-8
 NC 32041200

Solubilidad agua 20 g/l a 20 °C
 Solubilidad alcohol 1 g/l
 Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente.

121605 Rojo de Alizarina S (C.I. 58005) para análisis

Indicador de pH y de adsorción 3,7 amarillo; 5,2 rojo púrpura
 Especificaciones
 Identidad IR conforme ensayo

λ de la ABS máx. en
 NaOH 0,1 mol/l 553 - 558 nm
 C.C.F. Conforme ensayo

Intervalo de viraje de pH: rojo-púrpura 5,2
 Insoluble en H₂O Conforme ensayo
 Pérdida por desecación a 135 °C 5 %
 Sensibilidad como reactivo del Al Conforme ensayo

Código	Envase
121605.1606	25 g
121605.1608	100 g

Límite máximo de impurezas
 Intervalo de viraje de pH: amarillo 3,7

Rojo de Fenol

Fenolsulfonftaleína, PR

C₁₉H₁₄O₅S
 M = 354,38 g/mol
 CAS 143-74-8
 EINECS 205-609-7
 NC 29349990

Sólido

WGK 1
 Almacenaje Temperatura ambiente

131615 Rojo de Fenol para análisis, ACS

Indicador de pH 6,8 amarillo; 8,2 rojo
 Especificaciones
 Identidad IR conforme ensayo
 C.C.F. Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
 Insoluble en C₂H₅OH Conforme ensayo
 Pérdida por desecación a 105 °C 5 %
 Intervalo de viraje según ACS:
 amarillo 6,8
 rojo 8,2

Código	Envase
131615.1604	5 g
131615.1606	25 g
131615.1607	50 g
131615.1608	100 g

A7615 Rojo de Fenol para cultivo celular

Especificaciones
 Test de pirógenos Conforme ensayo
 Identidad (IR) Conforme ensayo

Pérdida por desecación máx. 1 %
 Solubilidad
 (0,1 %; 95 % de EtOH) transparente,
 amarillo

Código	Envase
A7615.0010	10 g

Rojo de Fenol Sal Sódica

Fenolsulfonftaleína, PR

C₁₉H₁₃NaO₅S
 M = 376,36 g/mol
 CAS 34487-61-1
 EINECS 252-057-8
 NC 29349990

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4233 Rojo de Fenol Sal Sódica

Especificaciones
 Riqueza (Fotometr.) min. 95 %

Insolubles máx. 0,5 %
 Pérdida por desecación máx. 8 %

Código	Envase
A4233.0100	100 g

Rojo de Metilo (C.I. 13020)

Acid Red 2, Ácido 2-[4-(Dimetilamino)Fenilazo]Benzoico

C₁₅H₁₅N₃O₂
 M = 269,31 g/mol
 CAS 493-52-7
 EINECS 207-776-1
 NC 29270000

Punto de Fusión 179 °C
 Solubilidad agua 0,1 g/l a 20 °C
 Solubilidad alcohol 2 g/l
 Sólido

WGK 2
 Almacenaje Temperatura ambiente.

131617 Rojo de Metilo (C.I. 13020) para análisis, ACS

Indicador de pH 4,2 rojo; 6,2 amarillo
 Especificaciones
 Identidad IR conforme ensayo
 A 1 %, 1 cm, λ₁máx (calc. s.p.s) > 1500
 A 1 %, 1 cm, λ₂máx (calc. s.p.s) > 670
 A 1 %, 1 cm, λ₃máx > 750

λ₁ de la ABS máx. 525 - 528 nm
 λ₂ de la ABS máx. 430 - 434 nm
 λ₃ de la ABS máx. en C₂H₅OH .. 490 - 495 nm
 Intervalo de fusión 179-182 °C
 Intervalo de viraje según ACS .. Conforme ensayo
 C.C.F. Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
 Intervalo de viraje de pH: rojo 4,2
 Intervalo de viraje de pH: amarillo 6,2
 Insoluble en C₂H₅OH Conforme ensayo
 Pérdida por desecación a 110 °C 5 %
 Residuo de calcinación (en SO₄) 2 %

Código	Envase
131617.1605	10 g
131617.1606	25 g
131617.1608	100 g

Rojo de Metilo solución 0,1 %

Acid Red 2, Ácido 2-[4-(Dimetilamino)Fenilazo]Benzoico

C₁₅H₁₅N₃O₂
 M = 269,31 g/mol
 NC 38220000

Densidad 0,870 kg/l
 Solubilidad Miscible con agua
 Líquido

UN1993
 Clase/GE 3/III
 ADR 3/III - IMDG 3/III - IATA 3/III
 Almacenaje Temperatura ambiente.

Peligro



H225

281618 Rojo de Metilo solución 0,1 % para análisis volumétrico

Indicador de pH 4,2 rojo; 6,2 amarillo
 Especificaciones
 Composición:
 Rojo de Metilo 1 g

Etanol 70 % 1000 ml
 Identidad Conforme ensayo

Límite máximo de impurezas
 Intervalo de viraje de pH: amarillo 6,2
 Intervalo de viraje de pH: rojo 4,2
 Test de sensibilidad Conforme ensayo

Código	Envase
281618.1208	100 ml

Rojo de Metilo-Voges-Proskauer, Caldo ver MR-VP, Medio (Medio Deshidratado) para microbiología

Rojo de Pirogalol

C₁₉H₁₂O₈S M = 400,36 g/mol CAS 32638-88-3 EINECS 251-134-3 NC 29349990	Sólido	WGK 3 Almacenaje Temperatura ambiente
--	--------	--

A3932 Rojo de Pirogalol

Especificaciones	Espectro UV Conforme ensayo
$\lambda_{\text{máx}}$ (50 % EtOH) 502 - 510 nm	Pérdida por desecación máx. 5 %

Código	Envase
A3932,0005	5 g

Rojo de Rutenio

Cl₂H₁₂N₁₄O₂Ru₃ · 4H₂O M = 858,42 g/mol CAS 11103-72-3 EINECS 308-985-1 NC 28439090	Sólido	WGK 3* Almacenaje Temperatura ambiente
---	--------	---

Atención



H302

A3488 Rojo de Rutenio

Especificaciones	Riqueza (titr.) aprox. 95 %
pH (20 °C) 7,0 (H ₂ O)	

Código	Envase
A3488,0001	1 g
A3488,0005	5 g

Rojo Neutro (C.I. 50040)*Basic Red 5, Rojo Toluileno*

C₁₅H₁₇ClN₄ M = 288,78 g/mol CAS 553-24-2 EINECS 209-035-8 NC 32041300	Punto de Fusión 290 °C Solubilidad agua 40 g/l Solubilidad alcohol 18 g/l Sólido	WGK 2 Almacenaje Temperatura ambiente.
---	---	---

Atención



H302

251619 Rojo Neutro (C.I. 50040) para diagnóstico clínico

Para microscopía, tinción de bacilos de Koch	Relación $\lambda_{\text{máx}}$ P +/- 15 nm 1,00 - 1,12	C.C.F. Conforme ensayo
Especificaciones	A 1 %, 1 cm, $\lambda_{\text{máx}}$ (calc. s.p.s) 900	
Identidad IR conforme ensayo	λ de la ABS máx. en Etanol 50 % 538 - 544 nm	Límite máximo de impurezas Pérdida por desecación a 135 °C 12 %

Código	Envase
251619.1605	10 g

Rojo Nuclear Rápido (C.I. 60760)

C₁₄H₉NNaO₇S M = 357,27 g/mol CAS 6409-77-4 EINECS 229-088-0 NC 32041900	Sólido	WGK 2 Almacenaje Temperatura ambiente
---	--------	--

A8020 Rojo Nuclear Rápido (C.I. 60760) para microscopía

Especificaciones	$\lambda_{\text{máx1}}$ (DMSO) 516 - 526 nm
$\lambda_{\text{máx2}}$ (DMSO) 550 - 560 nm	Identidad (TLC) Conforme ensayo

Código	Envase
A8020,0005	5 g
A8020,0025	25 g

Rollo de Papel Especial pH 0,5-5,5 (graduación 0,5)

NC 38220000	Rollo de papel	Almacenaje Temperatura ambiente.
-------------	----------------	----------------------------------

524154 Rollo de Papel Especial pH 0,5-5,5 (graduación 0,5)

Código	Envase
524154.1825	Rollo

Rollo de Papel Especial pH 5,5-9,0 (graduación 0,5)

NC 38220000	Rollo de papel	Almacenaje Temperatura ambiente.
-------------	----------------	----------------------------------

524152 Rollo de Papel Especial pH 5,5-9,0 (graduación 0,5)

Código	Envase
524152.1825	Rollo

Rollo de Papel Tricolor pH 1-11 (graduación 1,0)

NC 38220000	Rollo de papel	Almacenaje Temperatura ambiente.
-------------	----------------	----------------------------------

524169 Rollo de Papel Tricolor pH 1-11 (graduación 1,0)

Código	Envase
524169.1825	Rollo

Rollo de Papel Universal pH 1-11 (graduación 1,0)

NC 38220000

Rollo de papel

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

524150 Rollo de Papel Universal pH 1-11 (graduación 1,0)

Código	Envase
524150.1825	Rollo

Rollo de Papel Universal pH 1-14 (graduación 1,0/2,0)

NC 38220000

papel

WGK nwg
Almacenaje Temperatura ambiente.

524151 Rollo de Papel Universal pH 1-14 (graduación 1,0/2,0)

Código	Envase
524151.1825	Rollo

Rosa de Bengala (C.I. 45440)

$C_{20}H_2Cl_4Na_2O_5$
M = 1017,65 g/mol
CAS 632-69-9
EINECS 211-182-8
NC 29182900

Sólido

Almacenaje Temperatura ambiente

A4439 Rosa de Bengala (C.I. 45440)

Especificaciones
Riqueza mín. 85 %
 λ_{max} (1 % Na_2CO_3) 543 - 553 nm
E 1 %/1 cm, λ_{max} , 1 % Na_2CO_3 mín. 600
Identidad Conforme ensayo
Solubilidad (1 %; MeOH) ... transparente, rosa
Pérdida por desecación máx. 5 %

Código	Envase
A4439,0050	50 g

Rosanilina Cloruro ver Fucsina Básica (C.I. 42510)

RPMI 1640, Medio Polvo

Medio de cultivo celular

NC 38210000

Almacenaje 2-8 °C

A1339 RPMI 1640 - Medio Polvo

Especificaciones
con L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1339,9050	50 L

A1538 RPMI 1640 - Medio Polvo

Especificaciones
con L-Glutamina
con 25 mM HEPES
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1538,9010	10 L

A1959 RPMI 1640 - Medio Polvo

Especificaciones
sin L-Glutamina
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A1959,9050	50 L

A3135 RPMI 1640 - Medio Polvo

Especificaciones
con L-Glutamina
sin rojo de fenol
sin Sodio hidrógeno carbonato

Código	Envase
A3135,9050	50 L

Rubidio Cloruro

$RbCl$
M = 120,92 g/mol
CAS 7791-11-9
EINECS 232-240-9
NC 28273985

Punto de Fusión 715 °C
Punto de Ebullición 1390 °C
Sólido

WGK 1
Almacenaje Temperatura ambiente

A4240 Rubidio Cloruro BioChemica

Especificaciones
Riqueza mín. 99 %
Solubilidad (5 %; H_2O) transparente, incoloro
Sulfato máx. 0,02 %
Cu máx. 0,005 %
Fe máx. 0,005 %
K máx. 0,5 %
Na máx. 0,005 %
Ni máx. 0,005 %
Pb máx. 0,005 %
Zn máx. 0,005 %

Código	Envase
A4240,0010	10 g
A4240,0050	50 g

Rubina Acida ver Fucsina Ácida Sal Disódica (C.I. 42685)

Rutina

$C_{27}H_{30}O_{16}$
M = 610,52 g/mol
CAS 153-18-4
NC 29381000

Sólido

Almacenaje 2-8 °C

Atención



H315 H319 H335

A6764 Rutina para HPLC

Especificaciones
Riqueza mín. 99 %

Código	Envase
A6764,0050	50 mg