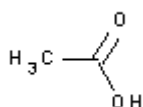


**CODIGO PRODUCTO: 141008****ácido Acético glacial (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma**

C₂H₄O₂
CH₃COOH



M.= 60,05 CAS [64-19-7] EINECS 200-580-7
TARIC 2915 21 00 10

DATOS FISICOS: Líquido, Miscible con agua · Higroscópico · D 20/4 1,05 · P.F.: 16,7 C · P.E.: 117 - 119 C · pH(50 g/l)20 C 2,5 · n₂₀/D : 1,3718 · P. Inf.:40 C · T. Ign.:485 C · Pres. Vap. (20 C) 15,4 hPa · Viscosidad 25 C 1,14 mPa.s · M.D. 20 C 1,5 Debye · Cte. Dielec.20 C 6,1 · Num. evap. (DIN 53170) 24 · Cal. Vapor 118 C 665 KJ/Kg · Conc. satur. 20 C 38 g/m³ · Lim. expl.6 %(v)17 %(v) ·

BIBLIOGRAFIA: Merck Index **13**, 56 14, 55 Sax **AAT250** · Safety **2** , **13 A** · Rmp **8** , **1185** · K^hn-Birett **E 6** · Beilstein **2** , **96 IV** , **94** · BRN 506007 · Fieser **25 53 71 81** · ACS **XI** · ISO 6353/2-1983 R - 1 , 2 · BP.**2020** · USP **42** · Ph. Eur. **9.0** (2017) **10.0** (2020) · F.C.C **11 12** · BOE **243**(8-10-2009) ·

PELIGROSIDAD:C.E: 607-002-00-6 · RTECS: AF 1225000 · DL50 oral rat 3.310 mg/kg · CL 50 rat 40 mg/l / 4h · VLA-EC 15 ppm37 mg/m³ VLA-ED 10 ppm25 mg/m³ EU ELV, Media ponderada de tiempo (MPT): 10 ppm25 mg/m³

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Trabajadores, Inhalación, agudo (local) 25 mg/m³ Trabajadores, Inhalación, largo plazo (local) 25 mg/m³ Población, Inhalación, agudo (local) 25 mg/m³ Población, Inhalación, largo plazo (local) 25 mg/m³

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Agua 3,058mg/l Suelo 0,478mg/kg bw/24h Sedimento 11,36mg/kg bw/24h Plantas de tratamiento de aguas residuales 85mg/l



H: H226 · H314 ·

P: P210 · P233 · P240 · P241 · P242 · P501 · P243 · P260 · P264 · P280 · P301+P330+P331 · P303+P361+P353 · P304+P340 · P305+P351+P338 · P310 · P338 · P363 · P370+P378 · P403+P235 ·

NORMAS DE TRANSPORTE: UN: 2789 · ADR: 8(3)/II · IMDG: 8(3)/II · IATA: 8(3)/II · PAX: 851 · CAO: 855 · (D/E) ·

INFORMACION PESO/VOLUMEN: 1l~1,052 kg 1kg~0,951 l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)	99,5-100,5%
Identidad :	
Identidad seg?n Farmacopeas:	Conforme ensayo
Punto de congelaci?n	>= 15,6C

L?mite m?ximo de impurezas

Aspecto de la sustancia	Conforme ensayo
Insoluble en H2O	Conforme ensayo
Residuo fijo	0,005 %
Sustancias reductoras	Conforme ensayo
Sustancias f?cilmente oxidables	Conforme ensayo
Cloruro (Cl)	0,001%
Sulfato (SO4)	0,001%
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP)	Conforme ensayo
Aldeh?dos (en CH3CHO)	0,05%
Fe	0,0005 %

Impurezas elementales (ICH Q3D):

Clase 1

Cd	0,5 ppm
Pb	0,5 ppm
As	1 ppm
Hg	1,5 ppm

Clase 2A

Co	5 ppm
V	10 ppm
Ni	20 ppm

Clase 2B

Tl	0,8 ppm
Au	10 ppm
Pd	10 ppm
Ir	10 ppm
Os	10 ppm
Rh	10 ppm
Ru	10 ppm
Se	15 ppm
Ag	15 ppm
Pt	10 ppm

Clase 3

Li	55 ppm
Sb	120 ppm
Ba	140 ppm
Mo	25 ppm
Cu	250 ppm
Sn	600 ppm
Cr	25 ppm

Ed.: 9 . Vig.: 14.06.2019 .

Prod.: 141008