



CODIGO PRODUCTO: 203378

Acido Clorhídrico 25% (E-507, F.C.C.) grado alimentario

HCl
HCl

M.= 36,46 CAS [7647-01-0] EINECS 231-595-7
TARIC 2806 10 00 00

SINONIMOS: Acido Hidroclórico, Acido Muriático

DATOS FISICOS: Líquido, transparente, incoloro, Miscible con agua D 20/4 1,124 · P.F.: -70 C · P.E.: 107 C · pH1 ·
Pres. Vap. (20 C) 12 hPa ·

BIBLIOGRAFIA: Merck Index **12**, 4.821 13, 4.801 Sax **HHL000** · Rmp **8** , **3672** ·

PELIGROSIDAD:C.E: 017-002-01-X · RTECS: MW 4025000 · DL50 oral rbt 900 mg/kg · CL L0 inh hmn 1300 ppm /
30 min · CL 50 inh hmn 3124 ppm / 1h · CL 50 rat 3124ppm (V) / 1h · VLA-EC (HCl) 10 ppm15 mg/m3 VLA-ED (HCl)
7,6 mg/m3 VLA-ED (HCl) 5 ppm



H: H290 · H335 · H314 · H318 ·
P: P234 · P390 · P406 · P264 · P280 · P302+P352 · P321 · P332+P313 · P362 · P305+P351+P338 · P337+P313 ·
P261 · P271 · P304+P340 · P403+P233 · P312 · P405 · P501 ·

NORMAS DE TRANSPORTE: UN: 1789 · ADR: 8/II · IMDG: 8/II · IATA: 8/II · PAX: 851 · CAO: 855 · (E) ·

INFORMACION PESO/VOLUMEN: 1l~1,12 kg 1kg~0,89 l

OBSERVACIONES: Producto regulado como precursor de drogas. ·

ESPECIFICACIONES:

Riqueza

16 - 16,6 B?

Concentraci?n de HCl	24,5 -25,5 %
Identidad :	
Identidad Cloruro	Conforme ensayo
Peso espec?fico	1,124 -1,129
Residuo no vol?til , no m?s de	0,5 %
Sustancias reductoras (en SO2) , no m?s de	0,007 %
Sulfato (SO4) , no m?s de	0,5 %
Color	Conforme ensayo
Sustancias oxidantes (en Cl2), no m?s de	0,003 %
Sustancias org?nicas extra?bles: Comp.org.totales no fluorados, no m?s de	5 ppm
Incluyendo:	
Benceno, no m?s de	0,05 ppm
Compuestos org. totales fluorados, no m?s de	25 ppm
Ars?nico, no m?s de	1 ppm
Mercurio, no m?s de	0,10 ppm
Plomo, no mas de	1 ppm
Hierro, no m?s de	5 ppm
Metales pesados (en Pb) , no m?s de	1 ppm

Especificaciones Reglamento (UE) n 231/2012 , F.C.C. 12, R.D. 1466/2009

Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n 1333/2008 y F.C.C.