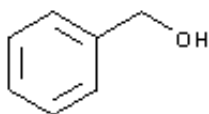


CODIGO PRODUCTO: 141081

Alcohol Bencílico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma

C₇H₈O
 C₆H₅CH₂OH



M.= 108,14

CAS [100-51-6]

EINECS 202-859-9

TARIC 2906 21 00 00

SINONIMOS: a -Hidroxitolueno, Bencenometanol, Fenilcarbinol•

DATOS FISICOS: Líquido, transparente, incoloro, Soluble en agua 40 g/l a 20 °C D 20/4 1,0453 • P.F.: -15,2 °C • P.E.: 204,7 °C • n₂₀/D : 1,5396 • P. Inf.:94 °C • T. Ign.:435 °C • Pres. Vap. (20 °C) 0,13 hPa • M.D. 20 °C 1,7 Debye • Cte. Dielec.25 °C 13,1 • Cal. Vapor 205 °C 467 KJ/Kg • Conc. satur. 20 °C 0,56 g/m³ • Lim. expl.1,3 %(v)13 %(v) •

BIBLIOGRAFIA: Merck Index **13**, 1.126 14, 1.124 Sax **BDX500** • Safety **2**, **377 D** • Kühn-Birett **B 49** • Ullmann **(5.)4**, 1 • Beilstein **6**, **428 I**, **217 II**, **403 III**, **1445 IV**, **2222** • BRN 78307 • ACS **X203IX190** • BP. **2014** • USP **-NF 32** • Ph. Eur. **7.0** (2013) **8.0** (2014) 7.6 • F.C.C **8 9** • BOE **243**(8-10-2009) • Reglamento (UE) n° 231/2012 •

PELIGROSIDAD: C.E: 603-057-00-5 • RTECS: DN 3150000 • DL50 oral rat 1.230 mg/kg • CL L0 inh rat 2000 ppm / 4h • DL50 skn rbt 2.000 mg/kg • DL50 ipr mus 650 mg/kg



H: H332 • H302 •

P: P261 • P264 • P270 • P271 • P301+P312 • P501 • P304+P340 • P312 • P330 •

INFORMACION PESO/VOLUMEN: 1l~1,046 kg 1kg~0,956 l

OBSERVACIONES: Almacenar entre +2 y +8°C .Mantener al abrigo de la luz directa.

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)	98,0-100,5 %
Identidad :	
Identidad según Farmacopeas	Conforme ensayo
Densidad a 20/20	1,043-1,049
Indice de refracción n ₂₀ /D	1,539-1,541

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución	Conforme ensayo
Acidez	Conforme ensayo

Insoluble en H2O	Conforme ensayo
Residuo fijo	0,05 %
Residuo de calcinación (en SO4)	0,005 %
Índice de Peróxido	5
Sustancias relacionadas (C.G.)	
Claridad de la solución	Conforme ensayo
Benzaldehído (C.G.)	0,15%
Color de la solución	Conforme ensayo
Ciclohexilmetanol	0,10%
Compuestos halogenados y halogenuros (en Cl)	0,03%
Suma imp. Tr < Alcohol Bencílico	0,04%
Suma imp. Tr > Alcohol Bencílico	0,3%
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP)	Conforme ensayo
Agua (H2O)	0,2 %
Metales residuales ICP: (según EMA/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

Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.