



1-BUTANOL, 99,5% PS

 $C_4H_{10}O$


M.= 74,12
NC 2905 13 00

CAS [71-36-3]
FEMA 2178

EINECS 200-751-6

SINONIMOS: Alcohol *n*-Butílico

PROPIEDADES FISICAS: Líquido transparente e incoloro • Solubilidad en agua a 20 °C 77 g/l • Higroscópico • D a 20/20: 0,81 • P. F.: - 90 °C • P. E.: 118 °C • n_D^{20} : 1,3993 • P. Inf.: 36 °C • T. Ign.: 340 °C • Pres. Vap. a 20 °C 6,7 hPa • Viscosidad a 20 °C 2,95 mPas • M.D. a 20 °C 1,66 Debye • Cte. Dielec. a 20 °C 17,8 hPa • Núm. evap. (DIN 53170) 33 • Conc. satur. a 20 °C 20 g/m³ • Lim. expl. 1,4 - 11,3 en vol %

PELIGROSIDAD: C.E.: 603-004-00-6 • RTECS: EO 1400000 • DL₅₀ oral rat 4360 mg/Kg • DL₅₀ skn rbt 3400 mg/Kg • CL L₀ ihl rat. 8000 ppm/4h • VLA-EC: 154 mg/m³



R: 10-22-37/38-41-67
S: 7/9-13-26-37/39-46

NORMAS DE TRANSPORTE: UN: 1120 • ADR: 3/III • IMDG: 3/III • IATA: 3/III • PAX: 309 • CAO: 310

INFORMACION PESO/VOLUMEN: 1lX0,810kg 1kgX1,235l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)

99,5 %

ESPECIFICACION	
Identidad	IR s/e.
Densidad a 20/4	0,808-0,810
Residuo fijo	0,002 %
Agua (H ₂ O)	0,1 %