



CARBONO DISULFURO PRS

CS₂CS₂

M.= 76,14
NC 2813 10 00

CAS [75-15-0]

EINECS 200-843-6

SINONIMOS: Carbono Sulfuro

PROPIEDADES FISICAS: Líquido transparente e incoloro • Solubilidad en agua a 20 °C 2,9 g/l • D a 20/4: 1,262 • P. F.: -111 °C • P. E.: 46 °C • n²⁰/D: 1,628 • P. Inf.: -30°C • T. Ign.: 102 ° C • Pres. Vap. a 20 ° C 400 hPa • Viscosidad a 20 ° C 0,36 mPas • Cte. Dielec. a 20 °C 262 • Núm. evap. (DIN 53170) 1,8 • Cal. Vapor. a 46 °C 352 KJ/Kg • Conc. satur. a 20 ° C 1244 g/m³ • Lim. expl. 1 - 60 en vol %

PELIGROSIDAD: C.E.: 006-003-00-3 • RTECS: FF 6650000 • DL₅₀ oral rat 3188 mg/Kg • CL₅₀ ihl rat 25 g/m³/2h • CL L₀ ihl hm. 4000 ppm/30 min • VLA-ED: 31 mg/m³



R: 11-36/38-48/23-62-63
S: 16-33-36/37-45

NORMAS DE TRANSPORTE: UN: 1131 • ADR: 3/I • IMDG: 3/I • IATA: 3/- • PAX: P • CAO: P

INFORMACION PESO/VOLUMEN: 11X1,264kg 1kgX0,791l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)	99 %
Identidad	IR s/e.

ESPECIFICACION	
Densidad a 20/4	1,262-1,264
Residuo fijo	0,005 %
Benceno (C.G.)	0,005 %
Tolueno (C.G.)	0,005 %
Agua (H ₂ O)	0,02 %
Cu	0,00002 %
Fe	0,00005 %
Ni	0,00002 %
Pb	0,00002 %