



CARBONO DISULFURO PA-ACS

CS₂

CS₂

M.= 76,14

CAS [75-15-0]

EINECS 200-843-6

NC 2813 10 00

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 mínima (C.G.)

99,9 %

Identidad

IR s/e.

ESPECIFICACION	
Densidad a 20/4	1,262-1,264

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA	10
Residuo fijo	0,002 %
Benceno (C.G.)	0,001 %
Agua (H ₂ O)	0,01 %
Hidrógeno Sulfuro (H ₂ S)	0,00015 %
Sulfuro Dióxido (SO ₂)	0,00025 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05
Al	0,5
As	0,05
Au	0,05
B	0,02
Ba	0,1
Be	0,02
Bi	0,05
Ca	0,5
Cd	0,05
Co	0,02
Cr	0,02
Cu	0,02
Fe	0,1
Ga	0,02
Ge	0,05
Hg	0,05
In	0,05
K	0,1
Li	0,05
Mg	0,1
Mn	0,02
Mo	0,02
Na	0,5
Ni	0,02
P	0,2
Pb	0,1
Pt	0,02
Sb	0,02
Si	0,2
Sn	0,1
Sr	0,2
Ti	0,02
Tl	0,02
V	0,02
Zn	0,1
Zr	0,02