



CARBONO TETRACLORURO (USP-NF)

CCl_4

CCl_4

M.= 153,82
NC 2903 14 00

CAS [56-23-5]

EINECS 200-262-8

SINONIMOS: Tetraclorometano • Perclorometano

PROPIEDADES FISICAS: Líquido transparente e incoloro • Solubilidad en agua a 20 °C 0,8 g/l. • D a 20/4: 1,595 • P. F.: -22 °C • P. E.: 76,7 °C • n^{20}_D : 1,4607 • Pres. Vap. a 20 °C 120 hPa • Cte. Dielec. a 20 °C 2,2 • Núm. evap. (DIN 53170) 4 • Cal. Vapor. a 76 °C 195 KJ/Kg • Conc. satur. a 20 °C 754 g/m³

PELIGROSIDAD: C.E.: 602-008-00-5 • RTECS: FG 4900000 • DL₅₀ oral rat 2350 mg/Kg • DL₅₀ skn rat 5070 mg/Kg • CL₅₀ ihl rat 8000 ppm/4h • CL L₀ ihl hmn 1000 ppm • VLA-ED: 32 mg/m³ • VLA-EC: 64 mg/m³ •



R: 23/24/25-40-48/23-52/53-59
S: 23c-36/37-45-59-61

NORMAS DE TRANSPORTE: UN: 1846 • ADR: 6.1/II • IMDG: 6.1/II • IATA: 6.1/II • PAX: 610 • CAO: 612•

INFORMACION PESO/VOLUMEN: 1lX1,594kg 1kgX0,627l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)	99,0 %
Identidad	IR s/e.
Densidad a 20/4	1,592-1,595

ESPECIFICACION

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo	0,002 %
Diclorometano (C.G.)	0,05 %
Sustancias carbonizables por H ₂ SO ₄	s/e.
Acidez	s/e.
Carbono disulfuro	s/e.
Agua (H ₂ O)	0,05 %
Fosgeno (Cl ₂ CO)	0,0005 %
Cloruro y cloro libre	s/e.
Cu	0,00002 %
Fe	0,00002 %
Ni	0,00002 %
Pb	0,00002 %