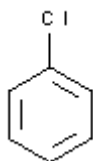




Clorobenceno PRS

C_6H_5Cl



M.= 112,56

CAS [108-90-7]

EINECS 203-628-5

NC 2903 61 00

SINONIMOS: Benceno Cloruro • *mono*-Clorobenceno •

PROPIEDADES FISICAS: Líquido transparente e incoloro • Insoluble en agua • D a 20/4: 1,107 • P. F.: - 45 °C • P. E.: 132 °C • n^{20}_D : 1,5248 • P. Inf.: 28 °C • T. Ign.: 590 °C • Pres. Vap. a 20 °C 12 hPa • Viscosidad a 20 °C 0,8 mPas • M. D. a 20 °C 1,55 Debye • Cte. Dielec. a 25 °C 5,6 • Conc. satur. a 20 °C 54 g/m³ • Lim. expl. 1,3 - 11 en vol % •

PELIGROSIDAD: C.E.: 602-033-00-1 • RTECS: CZ 0175000 • DL₅₀ oral rat 2290 mg/Kg • CL L₀ ihl rat 9000 ppm • VLA-ED: 47 mg/m³ •



R: 10-20-51/53
S: 24/25-61

NORMAS DE TRANSPORTE: UN: 1134 • ADR: 3/III • IMDG: 3/III • IATA: 3/III • PAX: 309 • CAO: 310 •

INFORMACION PESO/VOLUMEN: 11X1,108kg 1kgX0,903l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)	99 %
Identidad	IR s/e.
Densidad a 20/4	1,106-1,110
Residuo fijo	0,005 %
Benceno (C.G.)	0,05 %
1,2-Diclorobenceno (C.G.)	0,05 %
1,3-Diclorobenceno (C.G.)	0,05 %
1,4-Diclorobenceno (C.G.)	0,05 %
Sustancias carbonizables por H ₂ SO ₄	s/e.
Compuestos de S (en CS ₂)	0,001 %
Acidez	0,01 meq/g
Agua (H ₂ O)	0,2 %
Tiofeno (C ₄ H ₄ S)	0,001 %
Cu	0,00002 %
Fe	0,00005 %
Ni	0,00002 %
Pb	0,00002 %