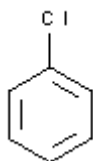




Clorobenceno seco (máx. 0,01% de agua) DS-ACS

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 mínima (C.G.)	99,5 %
Identidad	IR s/e.
Densidad a 20/4	1,106-1,110

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA	30
Residuo fijo	0,002 %
Benceno (C.G.)	0,01 %
Sustancias carbonizables por H ₂ SO ₄	s/e.
Compuestos de S (en CS ₂)	0,0003 %
Acidez	0,004 meq/g
Agua (H ₂ O)	0,01 %
Tiofeno (C ₄ H ₄ S)	0,0002 %

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