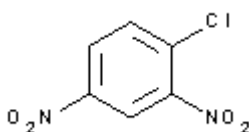




1-Cloro-2,4-Dinitrobenceno PA



M.= 202,55

CAS [97-00-7]

EINECS 202-551-4

NC 2904 90 85

SINONIMOS: 2,4-Dinitro-1-Clorobenceno • DNCB • 1,3-Dinitro-4-Clorobenceno • 4-Cloro-1,3-Dinitrobenceno •

PROPIEDADES FISICAS: Cristales de color amarillo pálido • Insoluble en agua • D a 75/4: 1,4982 • P. F.: 53 °C • P. E.: 315 °C • n_D^{60} : 1,55857 • P. Inf.: 194 °C • T. Ign.: 149 °C • Pres. Vap. a 106 °C 1 hPa • Lim. expl. 1,9 - 22 en vol % •

PELIGROSIDAD: C.E.: 610-003-00-4 • RTECS: CZ 0525000 • DL_{50} oral rat 780 mg/Kg • DL_{50} skn rbt 130 mg/Kg •



R: 23/24/25-33-50/53

S: 28a-36/37-45-60-61

NORMAS DE TRANSPORTE: UN: 3441 • ADR: 6.1/II • IMDG: 6.1/II • IATA: 6.1/II • PAX: 613 • CAO: 615 •

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)

99,0 %

Identidad

IR s/e.

Intervalo de fusión

49-51°C

ESPECIFICACION

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C ₂ H ₅ OH	s/e.
Residuo de calcinación (en SO ₄)	0,01 %
Agua (H ₂ O)	0,1 %
Cu	0,001 %
Fe	0,001 %
Ni	0,001 %
Pb	0,001 %