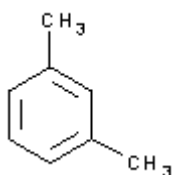




m-XILENO (REAG. PH. EUR.) PA

C₈H₁₀

M.= 106,17

CAS [108-38-3]

EINECS 203-576-3

NC 2902 42 00

SINONIMOS: 1,3-Dimetilbenceno

PROPIEDADES FISICAS: Líquido transparente e incoloro • Solubilidad en agua a 20 °C 0,2 g/l • D a 20/4: 0,868 • P. F.: -48 °C • P. E.: 139,3 °C • n²⁰/D: 1,4970 • P. Inf.: 25 °C • T. Ign.: 465 °C • Pres. Vap. a 20 °C 8 hPa • Viscosidad a 20 °C 0,62 mPas • M. D. a 20 °C 0,45 Debye • Cte. Dielec. a 20 °C 2,3 • Núm. evap. (DIN 53170) 13,5 • Cal. Vapor. a 139 °C 339 KJ/Kg • Conc. satur. a 20 °C 35 g/m³ • Lim. expl. 1 - 7,6 en vol %

PELIGROSIDAD: C.E.: 601-022-00-9 • RTECS: ZE 2275000 • DL₅₀ oral rat 5000 mg/Kg • DL₅₀ skn rbt 14100 mg/Kg • CL L₀ ihl rat 8000 ppm/4h • VLA-ED: 442 mg/m³ • VLA-ED: 663 mg/m³ •



R: 10-20/21-38

S: 25

NORMAS DE TRANSPORTE: UN: 1307 • ADR: 3/III • IMDG: 3/III • IATA: 3/III • PAX: 309 • CAO: 310 •

INFORMACION PESO/VOLUMEN: 11X0,867kg 1kgX1,153l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99,0 %
Identidad	IR s/e.
Densidad a 20/4	0,864-0,870

ESPECIFICACION

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA	10
Residuo fijo	0,001 %
Benceno (C.G.)	0,05 %
Etilbenceno (C.G.)	0,1 %
Tolueno (C.G.)	0,05 %
<i>o</i> -Xileno (C.G.)	0,3 %
<i>p</i> -Xileno (C.G.)	0,2 %
Sustancias carbonizables por H ₂ SO ₄	s/e.
Compuestos de S (en CS ₂)	0,0003 %
Acidez	0,0002 meq/g
Alcalinidad	0,0002 meq/g
Agua (H ₂ O)	0,05 %
Tiofeno (C ₄ H ₄ S)	0,0002 %
Ca	0,00005 %
Cd	0,000005 %
Co	0,000002 %
Cr	0,000002 %
Cu	0,000002 %
Fe	0,00001 %
Mg	0,00001 %
Mn	0,000002 %
Ni	0,000002 %
Pb	0,00001 %
Zn	0,00001 %