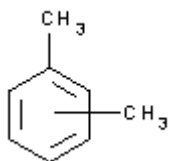




XILENO, MEZCLA DE ISÓMEROS, BAJO EN ETILBENCENO (MÁX. 4%) PA-ACS-ISO

 C_8H_{10}


M.= 106,17

CAS [1330-20-7]

EINECS 215-535-7

NC 2902 44 00

Mezcla de isómeros (C_8H_{10}) cuyo componente principal es el *m*-Xileno ~ 74% , 4% de Etilbenceno y 2% *o*-Xileno y 20% *p*-Xileno

SINONIMOS: Dimetilbenceno • Xilol •

PROPIEDADES FISICAS: Líquido transparente e incoloro • Solubilidad en agua a 20 °C 0,2 g/l • D a 20/4: 0,864 • P. E.: 137-144 °C • P. Inf.: 29 °C • T. Ign.: 465 °C • Pres. Vap. a 20 °C 8 hPa • Cte. Dielec. a 25 °C 2,4 • Núm. evap. (DIN 53170) 13,5 • Conc. satur. a 20 °C 35 g/m³ • Lim. expl. 1,7 - 7,6 en vol %

PELIGROSIDAD: C.E.: 601-022-00-9 • RTECS: ZE 2100000 • DL₅₀ oral rat 4300 mg/Kg • DL L₀ oral hmn 50 mg/Kg • CL L₀ ihl rat 5000 ppm/4h • CL L₀ ihl man 5320 ppm/8h • 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: 11X0,863kg 1kgX1,158l

ESPECIFICACIONES:

ESPECIFICACION	
Riqueza mínima (C.G.) (mezcla de isómeros C ₈ H ₁₀)	98,5 %
Identidad	IR s/e.
Densidad a 20/4	0,862-0,864

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA	10
Residuo fijo	0,001 %
Benceno (C.G.)	0,1 %
Etilbenceno (C.G.)	4 %
Tolueno (C.G.)	0,4 %
Sustancias carboniz. por H ₂ SO ₄	s/e.
Compuestos de S (en CS ₂)	0,0003 %
Acidez	0,0001 meq/g
Alcalinidad	0,0001 meq/g
Agua (H ₂ O)	0,03 %
Tiofeno (C ₄ H ₄ S)	0,0001 %
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	0,00005 %