



CARRETERA A SAN MIGUEL KM-5, GUADALUPE, N.L.

TEL. 81 31 1400

TOLUENO	
SINONIMOS: METIL BENCENO, TOLUOL	CATEGORÍA: SOLVENTE AROMATICO
FORMULA: C ₆ H ₅ CH ₃	

DESCRIPCIÓN Y USOS

El tolueno es un solvente aromático, es la materia prima a partir de la cual se obtienen derivados del benceno, el ácido benzoico, el fenol, la caprolactama, la sacarina, el TDI (diisocianato de tolueno) materia prima para la elaboración de poliuretano, medicamentos, colorantes, perfumes, TNT y detergentes. El tolueno se adiciona a los combustibles (como antidetonante) y como disolvente para pinturas, revestimientos, caucho, resinas, diluyente en lacas nitrocelulósicas y en adhesivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	VALOR	MÉTODO
Color	Incoloro	Visual
Densidad a 25 °C, Kg/L	0.863 +/- 0.005 Kg/L	ASTM D2935-81
Temperatura Inicial Ebullición	106 °C	ASTM D86
Temperatura Final Ebullición	114 °C	ASTM D86
Pureza	99.00 mín.	ASTM D3271-87
Humedad por Karl Fisher	0.05 máx.	ASTM D1364-95
Flash Point	4 °C	ASTM D9