

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	CH ₃ C ₆ H ₅
NOMBRE COMERCIAL:	TOLUENO
PESO MOLECULAR:	--
SINÓNIMOS:	TOLUOL, METILBENCENO, FENILMETANO.

DESCRIPCIÓN

Líquido incoloro, con olor semejante al benceno; soluble en alcohol, benceno y éter; insoluble agua

USOS

Se utiliza como disolvente en la fabricación de pinturas, resinas, tintas y lacas de nitrocelulosa,. Sirve como materia prima para la fabricación de benceno y puede reemplazarlo en ciertas formulaciones, materia prima para fenol y caprolactama.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Densidad	-	g/ml, @ 15.6°C	0,869-0,873
Color Pt-Co	-	°H	20 Máximo
No Aromáticos	-	ml/100ml	1,5 Máximo
Compuestos de Azufre	-	-	Libre de H ₂ S Y SO ₂
Temperatura Incluida	-	°C	110,6
Rango de Destilación	-	°C	1 Máximo
Color Lavado con Ácido	-	-	2 Máximo