

FÓRMULA: $O(CH_3-CH(OH)-CH_2)_2$

PESO MOLECULAR: 134.18

DESCRIPCIÓN

Líquido incoloro.

APLICACIONES

Ampliamente usado como solvente en fluidos hidráulicos, tintas de imprenta, lubricante de máquinas y anticongelantes.

Se usa también en la fabricación de resinas de poliéster y plastificantes, líquido de frenos, pigmentos, como disolvente de tintas, pinturas y tintes, como lubricante de jabones industriales y textiles, como solvente para uso agrícola (insecticidas).

ESPECIFICACIONES/UNIDAD

MÉTODO DE PRUEBA

Apariencia	Líquido claro		MP-1346
Olor	Característico		MP-1313
Pureza, % peso	99.0	Mín.	MP-1303
Agua, % peso	0.1	Máx.	MP-1300
Color, Pt-Co	10	Máx.	MP-1301
Cenizas, % peso	0.005	Máx.	MP-1306
Acidez como Ác. Acético, % peso	0.01	Máx.	MP-1305
Cloruros, ppm (mg/kg)	1.0	Máx.	MP-1308
Fierro, ppm (mg/kg)	0.5	Máx.	MP-1302
Gravedad Específica, 20/20°C	1.0200 - 1.0270		MP-1304
Intervalo de Destilación, °C @ 760 mm Hg (101.3 kPa) ⁽¹⁾			MP-1307
P.E.I. ⁽²⁾	228.0	Mín.	
P.S.	236.0	Máx.	
Índice de Refracción nD @ 20 °C	1.4390	Mín.	MP-1312
	1.4440	Máx.	

Notas:

(1) A presión Atmosférica diferente a 760 mm Hg se utiliza factor de corrección de temperatura de acuerdo con la fórmula siguiente:

$$F = 0.051 (760 - P)$$

en donde P = Presión barométrica en mm Hg; F se suma algebraicamente a la temperatura obtenida.

(2) P.E.I. Punto de ebullición inicial. P.S. Punto seco.

DISPONIBILIDAD

A granel o en tambores de plástico conteniendo 212 Kg de producto o contenedores con 1000 kg.

Oficinas Generales: Av. Paseo de las Palmas 781, Piso 2, Colonia Lomas de Chapultepec III Sección, Miguel Hidalgo, C.P. 11000, Ciudad de México. Tel. 55 2789-2200

Almacén TLAXCALA: Km 154 carretera México-Veracruz, vía Texcoco. Corredor Industrial San Cosme Xaloztoc, Tlaxcala, C.P. 90460.

Página web

www.grupoidesa.com

Email Comercial: pedidosidesa@idesa.com.mx **Calidad:** Calidad.Idesa@idesa.com.mx