

FÓRMULA: $\text{CH}_3\text{-CH(OH)-CH}_2\text{-OH}$

PESO MOLECULAR: 76.09

DESCRIPCIÓN

Líquido incoloro con sabor característico.

APLICACIONES

Materia prima en la fabricación de resinas poliéster y plastificantes. Componente en la fabricación de líquidos para frenos y anticongelantes. Medio para la transferencia de calor. Plastificante y humectante en las industrias del papel, corcho y espumas sintéticas. Plastificante para adhesivos.

ESPECIFICACIONES/UNIDAD

MÉTODO DE PRUEBA

Apariencia		Líquido claro		Visual
Pureza, % peso		99.0	Mín.	MP-403
Agua, % peso		0.2	Máx.	MP-400
Color, Pt-Co		10	Máx.	MP-401
Cenizas, % en peso		0.005	Máx.	MP-406
Acidez como Ác. Acético, % en peso		0.005	Máx.	MP-405
Cloruros, ppm		1.0	Máx.	MP-408
Hierro como Fe, ppm		1.0	Máx.	-
Gravedad Específica				MP-404
	20/20 °C	1.0375	Mín.	
		1.0390	Máx.	
	25/25 °C	1.0350	Mín.	
		1.0365	Máx.	
Intervalo de Destilación, °C, @ 760 mm Hg (101.3 Kpa) ⁽¹⁾				MP-407
	P.E.I. ⁽²⁾	185.0	Mín.	
	P.S. ⁽²⁾	190.0	Máx.	
Índice de Refracción n_D , 20 °C		1.4310	Mín.	MP-412
		1.4340	Máx.	

Notas:

- (1) A presión atmosférica diferente a 760 mm Hg, se utiliza factor de corrección de temperatura de acuerdo con la siguiente fórmula:
 $F = 0.043 (760 - P)$; en donde P = Presión barométrica en mm de 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.

Oficinas Generales: Bosque de Radiatas No. 34, Bosques de las Lomas, Cuajimalpa de Morelos, 05120, CDMX, Tel. 2789-2200 Fax: 2789-2351

Planta TLAXCALA: km 154 Carretera México-Veracruz vía Texcoco, Corredor Industrial San Cosme Xaloztoc, Tlaxcala

Página web

www.grupoidesa.com

Email

Comercial: pedidosidesa@idesa.com.mx

Calidad: calidesa@idesa.com.mx