

**FÓRMULA:** HO-CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>-OH

**PESO MOLECULAR:** 62.07

**DESCRIPCIÓN**

Líquido claro, transparente, higroscópico y prácticamente inodoro.

**APLICACIONES**

Materia Prima en la elaboración de fibra poliéster, polietilenglicoles, sistemas de poliuretanos y resina PET.

**ESPECIFICACIONES/UNIDAD**

**MÉTODO DE PRUEBA**

Apariencia		Líquido Claro		MP-207
Olor <sup>(1)</sup>		Característico		MP-216
Pureza, % peso		99.8	Mín.	MP-246
Dietilenglicol, % peso		0.05	Máx.	MP-246
Agua, % peso		0.05	Máx.	MP-220
Color, Pt-Co		5	Máx.	MP-216
Cenizas, % peso		0.003	Máx.	MP-222
Acidez, como ácido acético, % peso		0.001	Máx.	MP-203
Fierro, ppm (mg/kg)		0.05	Máx.	MP-225
Gravedad Específica, 20/20 °C		1.1151	Mín.	MP-241
		1.1154	Máx.	
Transmitancia @	220 nm, %	70	Mín.	MP-251
	250 nm, %	90	Mín.	
	275 nm, %	94	Mín.	
	350 nm, %	98	Mín.	
Absorbancia @	275 nm	3.5	Máx.	MP-251
	350 nm	0.8	Máx.	
	420 nm	0.8	Máx.	
Intervalo de Destilación, °C a 101.3 kPa, (760 mm Hg) <sup>(2)</sup>				MP-237
P.E.I. <sup>(3)</sup>		196	Mín.	
P.S.		199	Máx.	

Cloruros, ppm (mg/kg)	0.1	Máx.	MP-213
Sulfatos, ppm (mg/kg)	20	Máx.	MP-250
Índice de Refracción @ 20 °C	1.4290	Mín.	MP-236
	1.4330	Máx.	
Apariencia a luz negra	Sin fluorescencia		MP-207
Color en ebullición por 4 h, Pt-Co	20	Máx.	MP-215
Número ácido, mg KOH/g	0.03	Máx.	MP-203
pH al 50% solución acuosa @ 25 °C	6.0	Mín.	MP-227
	7.5	Máx.	
Aldehídos, ppm (mg/kg)	10	Máx.	MP-221

**Notas:**

- (1) La determinación se hace a temperatura ambiente.
- (2) A presión atmosférica diferente a 760 mm Hg, se usa factor de corrección de acuerdo con la fórmula siguiente: Corrección = 0.045 (760-P) P= Presión barométrica en mm Hg.
- (3) P.E.I.: punto de ebullición inicial. P.S.: punto seco

**DISPONIBILIDAD**

A granel o en tambores de plástico conteniendo 230 kg de producto o contenedores con 1 t.

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

Planta COATZACOALCOS: km 4.2 Boulevard Morelos, Parque Industrial Petroquímico Morelos, Coatzacoalcos, Veracruz 96400

**Página web**

[www.grupoidesa.com](http://www.grupoidesa.com)

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