

**FÓRMULA:**  $O(CH_3-CH(OH)-CH_2)_2$

**PESO MOLECULAR:** 134.18

#### DESCRIPCIÓN

Líquido incoloro, prácticamente sin olor, que no contiene aromáticos, cromo, cadmio, plomo y mercurio.

#### APLICACIONES

Ampliamente usado en perfumería, tintas de imprenta y procesos de extracción de aromáticos. Lubricante en textiles. Materia prima en la fabricación de jabones industriales y de sistemas de poliuretano.

#### ESPECIFICACIONES/UNIDAD

#### MÉTODO DE PRUEBA

ESPECIFICACIONES/UNIDAD	MÉTODO DE PRUEBA	
Apariencia	Líquido claro	Visual
Olor	Prácticamente sin olor	MP-413
Pureza, % peso	99.5	Mín. MP-403
TPG, % peso	0.5	Máx. MP-403
Agua, % peso	0.1	Max. MP-400
Color, Pt-Co.	10	Máx. MP-401
Cenizas, % en peso	0.005	Máx. MP-406
Acidez como Ác. Acético, % en peso	0.01	Máx. MP-405
Cloruros, ppm (mg/L)	1.0	Máx. MP-408
Fierro, ppm (mg/L)	0.5	Máx. MP-402
Gravedad Específica, 20/20°C	1.0200	Mín. MP-404
	1.0250	Máx.
Gravedad Específica, 25/25°C	1.0190	Mín. MP-404
	1.0240	Máx.
Intervalo de Destilación, °C @ 760 mm Hg (101.3 Kpa)(1)		MP-407
P.E.I.(2)	228.0	Mín.
P.S.	236.0	Máx.
Índice de Refracción nD, 20 °C	1.4390	Mín. MP-412
	1.4440	Máx.
Valoración de Acidez, mg KOH/g	0.5	Máx. MP-405
Solubilidad en Agua	1:1	-
Valor Peróxido, mL de Tiosulfato 0.01 N/g	1.0	Máx. MP-415

#### Notas:

- (1) A presión Atmosférica diferente a 760 mm Hg. Se utilizará factor de corrección de temperatura de acuerdo a la siguiente fórmula:  $F = 0.051 (760 - P)$ ; 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.



## ESPECIFICACIÓN DE VENTA

EVC-032

DIPROPILENGLICOL  
GRADO PERFUME

23/05/13

2 de 2

Revisión

09

### DISPONIBILIDAD

---

A granel o en tambores de plástico conteniendo 212 kg de producto.

Oficinas Generales: Bosque de Radiatas No. 34, Bosques de las Lomas, Del. Cuajimalpa. C.P. 05120. México, D.F., Tel. 2789-2200 Fax: 2789-2351

Planta PUEBLA: km 112.8 Autopista México-Puebla-Tehuacán, Parque Industrial Puebla 2000, Puebla, Pue

Página web

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

Email

**Comercial:** [pedidosidesa@idesa.com.mx](mailto:pedidosidesa@idesa.com.mx)

**Calidad:** [calidesa@idesa.com.mx](mailto:calidesa@idesa.com.mx)