

**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 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**

Apariencia	Líquido claro	Visual
Olor	Característico	MP-413
Pureza, % peso	99.0 Mín.	MP-403
Agua, % peso	0.1 Máx.	MP-400
Color, Pt-Co	10 Máx.	MP-401
Cenizas, % peso	0.005 Máx.	MP-406
Acidez como Ac. Acético, % peso	0.01 Máx.	MP-405
Cloruros, ppm (mg/kg)	1.0 Máx.	MP-408
Fierro, ppm (mg/kg)	0.5 Máx.	MP-402
Gravedad Específica, 20/20°C	1.0200 - 1.0270	MP-404
Intervalo de Destilación, °C @ 760 mm Hg (101.3 kpa) <sup>(1)</sup>		MP-407
P.E.I. <sup>(2)</sup>	228.0 Mín.	
P.S.	236.0 Máx.	
Índice de Refracción nD @ 20 °C	1.4390 Mín.	MP-412
	1.4440 Máx.	

**Notas:**

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

**DIPROPILENGLICOL  
GRADO INDUSTRIAL**

07/10/20

2 de 2

Revisión

10

**DISPONIBILIDAD**

A granel o en tambores de plástico conteniendo 212 kg de producto o contenedores con 1 t.

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

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

**Página web**

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

Email

**Comercial:** [pedidosidea@idea.com.mx](mailto:pedidosidea@idea.com.mx)

**Calidad:** [calidea@idea.com.mx](mailto:calidea@idea.com.mx)