

FÓRMULA: CH₃-CH(OH)-CH₂-OH

PESO MOLECULAR: 76.09

DESCRIPCIÓN

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

APLICACIONES

Solvente de extractos, drogas, esencias y saborizantes. Antioxidantes para alimentos. Humectante para productos de tabaco. Materia prima para productos de panadería, confitería, productos de coco, celofán, corcho, adhesivos y productos de papel. Lubricante en equipo para procesos de alimentos e inhibidor de hongos.

ESPECIFICACIONES/UNIDAD

MÉTODO DE PRUEBA

Apariencia		Líquido claro, libre de materia en suspensión		Visual
Olor		Prácticamente sin olor		MP-413
Pureza, % peso		99.5	Mín.	MP-403
Acidez como Ác. Acético, % en peso		0.003	Máx.	MP-405
Color, Pt-Co		10	Max.	MP-401
Cenizas, % en peso		0.005	Máx.	MP-406
Agua, % peso		0.2	Máx.	MP-400
Cloruros, ppm		0.5	Máx.	MP-408
Arsénico como As ₂ O ₃ , ppm		1.0	Máx.	---
Sulfatos, % en peso		0.006	Máx.	MP-409
Solubilidad, 25 °C		Miscible en todas sus proporciones en agua, acetona y cloroformo		
Gravedad Específica	20/20 °C	1.0375	Mín.	MP-404
		1.0390	Máx.	
	25/25 °C	1.0351	Mín.	
		1.0366	Máx.	
Intervalo de Destilación, °C, @ 760 mm Hg (101.3 Kpa) ⁽¹⁾				MP-407
P.E.I. ⁽²⁾		186.0	Mín.	
P.S.		189.0	Máx.	
Índice de Refracción nD, 20 °C		1.4300	Mín.	MP-412
		1.4350	Máx.	



ESPECIFICACIÓN DE VENTA

EVC-030

MONOPROPILENGLICOL
GRADO USP

19/12/13

2 de 2

Revisión

10

Notas:

- (1) A presión atmosférica diferente a 760 mm Hg. Se utilizará factor de corrección de temperatura de acuerdo a la siguiente fórmula: $F = 0.043 (760 - P)$; 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, 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

Email

Comercial: pedidosidesa@idesa.com.mx

Calidad: calidesa@idesa.com.mx