



Unidad Industrial Coatzacoalcos

ESPECIFICACIÓN DE VENTA

EVC-084

TRIETANOLAMINA 99%

10/05/11

1 de 1

Revisión

10

FÓRMULA: $N(CH_2-CH_2-OH)_3$

PESO MOLECULAR: 149.19

DESCRIPCIÓN

A temperaturas mayores a la ambiente es un líquido ligeramente amarillo, higroscópico y viscoso.

APLICACIONES

Intermediario en la elaboración de agentes tensoactivos empleados en especialidades de la industria textil y papelera, ceras y pulimentos, herbicidas, artículos de tocador (cosméticos), aditivos para cemento y concreto, reveladores de película fotográfica, aceites de corte, inhibidores de corrosión, dispersantes y agentes neutralizantes en pigmentos y tintas, caseína y gomas látex. Intermediario químico en la producción de gomas.

ESPECIFICACIONES

MÉTODO DE PRUEBA

Apariencia	Líquido Claro, Ligeramente Viscoso ⁽¹⁾		MP – 000
Olor ⁽²⁾	Característico		Organoléptico
Pureza, % peso	99.0	Mín.	MP – 200
Monoetanolamina, % peso	0.1	Máx.	MP – 200
Dietanolamina, % peso	0.5	Máx.	MP – 200
Agua, % peso	0.2	Máx.	MP – 002
Color, Pt-Co	20	Máx.	MP – 001
Peso Equivalente	148.0	Mín.	MP – 202
	150.0	Máx.	
Gravedad Específica, 20/20 °C	1.1240	Mín.	MP – 004
	1.1270	Máx.	
Solubilidad en agua @ 25% en agua DI		Clara	Visual
Flash Point, Copa Cerrada °F ⁽³⁾	375		-
Número ácido, mg KOH/g	377.0	Mín.	MP – 202
	378.6	Máx.	

Notas:

- (1) A temperaturas menores a 21°C (69.8 °F) puede solidificarse.
- (2) La determinación se hace a temperatura ambiente.
- (3) Valor Típico.

DISPONIBILIDAD

A granel o en tambores conteniendo 230 kg de producto como máximo.

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 COATZACOALCOS: km 4,2 Boulevard Morelos, Parque Industrial Petroquímico Morelos, Coatzacoalcos, Veracruz 96400

Página web: www.grupoidesa.com

Email

Comercial: pedidosidesa@idesa.com.mx

Calidad: calidesa@idesa.com.mx