

**FÓRMULA:**  $H_2N-CH_2-CH_2-OH$

**PESO MOLECULAR:** 61.08

**DESCRIPCIÓN**

Líquido claro, transparente e higroscópico, con ligero olor amoniacal.

**APLICACIONES**

Intermediario químico en la elaboración de cosméticos, agentes surfactantes, emulsificantes, antibióticos y productos farmacéuticos, aceleradores de vulcanización y agentes plastificantes. Secuestrante del Ácido Sulhídrico y del Bióxido de Carbono en la refinación de hidrocarburos. Se emplea en la elaboración de productos para acabado textil, tales como suavizantes y pigmentos. Se utiliza para controlar el pH en procesos de tratamiento de agua.

**ESPECIFICACIONES/UNIDAD**

**MÉTODO DE PRUEBA**

Apariencia	Líquido Claro <sup>(1)</sup>		MP-207
Olor <sup>(2)</sup>	Ligero Amoniacal		MP-216
Pureza, % peso <sup>(3)</sup>	70.0	Mín.	MP-245
	72.0	Máx.	
Agua, % peso	28.0	Mín.	MP-220
	30.0	Máx.	
Dietanolamina, % peso	0.2	Máx.	MP-245
Color, Pt-Co	10	Máx.	MP-216
Peso Equivalente	80.0	Mín.	MP-240
	92.0	Máx.	
Gravedad Específica, 20/20 °C	1.0200	Mín.	MP-241
	1.0330	Máx.	

**Notas:**

- (1) El producto solidifica a temperaturas menores a 10.5 °C (50.9 °F).
- (2) La determinación se hace a temperatura ambiente.
- (3) La determinación cromatográfica de la Pureza se hace utilizando una columna QUADREX capilar de 10 metros, 0.32 mm diámetro interno, 5 µm película.



Unidad Industrial Coatzacoalcos

## ESPECIFICACIÓN DE VENTA

EVC-222

MONOETANOLAMINA 70%

21/08/24

2 de 2

Revisión

02

### DISPONIBILIDAD

A granel o en tambores de plástico conteniendo 200 kg de producto o contenedores con 1,000 kg o 1,040 kg.

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