



Unidad Industrial Coatzacoalcos

## ESPECIFICACIÓN DE VENTA

EVC-095

MONOETANOLAMINA 99%

10/07/13

1 de 1

Revisión

05

**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 Sulfhídrico 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-000
Olor <sup>(2)</sup>	Ligero Amoniacal		Organoléptico
Pureza, % peso	99.0	Mín.	MP-200
Agua, % peso	0.2	Máx.	MP-002
Dietanolamina, % peso	0.2	Máx.	MP-200
Impurezas Orgánicas, % peso	0.7	Máx.	MP-210
Fierro, mg/kg (ppm)	0.5	Máx.	MP-204
Color, Pt-Co	10	Máx.	MP-001
Peso Equivalente	61.0	Mín.	MP-202
	62.5	Máx.	
Gravedad Específica, 20/20°C	1.0170	Mín.	MP-004
	1.0190	Máx.	

### Notas:

(1) A temperaturas menores a 10.5 °C (50.9°F) puede solidificarse.

(2) La determinación se hace a temperatura ambiente.

### DISPONIBILIDAD

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

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](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)