



Unidad Industrial Coatzacoalcos

## ESPECIFICACIÓN DE VENTA

EVC-081

DIETANOLAMINA

24/05/11

1 de 1

Revisión

09

**FÓRMULA:**  $\text{HN}(\text{CH}_2\text{-CH}_2\text{-OH})_2$

**PESO MOLECULAR:** 105.14

### DESCRIPCIÓN

A temperaturas mayores al ambiente es un líquido claro, higroscópico y viscoso, con suave olor amoniacal.

### APLICACIONES

Intermediario en la elaboración de cosméticos; agentes tensoactivos empleados en detergentes para uso doméstico y especialidades textiles; insecticidas y herbicidas. Se emplea para controlar el pH de las emulsiones y para neutralizar arcillas usadas en la industria hulera. Secuestrante de Ácido Sulfhídrico y Bióxido de Carbono en operaciones de refinación de hidrocarburos. Emulsificante para ceras, pulimentos y recubrimientos. Aditivo para lubricantes, inhibidores de corrosión y desmulsificantes de petróleo.

### ESPECIFICACIONES

### MÉTODO DE PRUEBA

Apariencia	Líquido Claro Viscoso <sup>(1)</sup>		MP - 000
Olor <sup>(2)</sup>	Ligero Amoniacal		Organoléptico
Pureza, % peso	99.2	Mín.	100 - Impurezas
Monoetanolamina, % peso	0.5	Máx.	MP - 200
Trietanolamina, % peso	0.5	Máx.	MP - 200
Agua, % peso	0.15	Máx.	MP - 002
Color, Pt-Co	15	Máx.	MP - 001
Peso Equivalente	104.0	Mín.	MP - 202
	106.0	Máx.	
Gravedad Específica, 30/20 °C	1.090	Mín.	MP - 004
	1.094	Máx.	
pH 1% en Agua	10.0	Mín.	MP - 003
	12.0	Máx.	

#### Notas:

(1) A temperaturas menores a 28 °C (82.4 °F) puede solidificarse.

(2) La determinación se hace a temperatura ambiente.

### 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](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)