

**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 desemulsificantes de petróleo.

### ESPECIFICACIONES/UNIDAD

### MÉTODO DE PRUEBA

Apariencia <sup>(1)</sup>	Líquido claro, ligeramente viscoso		MP-207
Olor <sup>(2)</sup>	Ligero amoniacal		Organoléptico
Dietanolamina, % peso	48.0	Mín.	MP-245
	52.0	Máx.	
Agua, % peso	48.0	Mín.	MP-220
	52.0	Máx.	
Color, Pt. Co.	15	Máx.	MP-216
Gravedad Específica, 20/20 °C	1.0550	Mín.	MP-241
	1.0750	Máx.	

### **Notas:**

(1) A temperaturas inferiores a 5 °C (41 °F), el producto empieza a solidificarse

(2) Prueba hecha a temperatura ambiente



Unidad Industrial Coatzacoalcos

## ESPECIFICACIÓN DE VENTA

EVC-227

DIETANOLAMINA 50%

21/08/24

2 de 2

Revisión

01

### DISPONIBILIDAD

A granel o en tambores de lámina o plástico conteniendo 230 kg máx. de producto o contenedores con 1000 kg o 1100 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)