



SMART AIR S.A. DE C.V.

DIETANOLAMINA

DATOS TECNICOS

Características

Descripción: Líquido incoloro y espeso

No Cas: 111-42-2

Peso molecular: 105.14

Formula: $C_4H_{11}NO_2$

Especificaciones

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
Apariencia:	Líquido	Punto de fusión	28 °C
Olor	característico	Punto de ebullición	268 °C
Densidad	1.097 g/mL at 25 °C(lit.)	Presión al vapor	<0.98 atm (100 °C)
pH	11.0-12.0 (25°C, 1M in H ₂ O)		

Aplicaciones

La dietanolamina puede ser utilizada para diversos usos y aplicaciones, como son:

En disolventes

Para la fabricación de materias primas de detergentes, aditivos de cemento, pesticidas y aceites de perforación y corte

Como catalizadora de poliuretanos

Como un absorbente para el sulfuro de hidrógeno (H₂S) y dióxido de carbono (CO₂) en los procesos químicos (lavado amina)

Fabricación de productos farmacéuticos o de productos para el hogar

Como humectante

En cosméticos

Como estabilizadora de pH4.

SMART AIR S.A. DE C.V.

Bellavista 452 Col. San Nicolás Tolentino, Iztapalapa. 09850 México, D.F.

Tels. (55) 5612-1465, 5612-6792, 5612-5065, 5612-7609, 5612-9036, 5612-2485. FAX: (55) 5612-2028.

E-mail: ventas@q-mexibras.com

www.q-mexibras.com.mx



SMART AIR S.A. DE C.V.

Manejo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenamiento

Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo. Utilización de ventilación local y general. Úsele únicamente en lugares bien ventilados.

Empaque

El material es empacado en tambos de 220 kg.

NOTA: Este producto se vende sin garantías implícitas o explícitas de uso, el vendedor únicamente garantiza que el producto vendido tiene las especificaciones mínimas indicadas en el Certificado de Análisis u Hoja de especificaciones. La responsabilidad del vendedor cesará en el momento en que el producto se deposite al auto-tanque o envase del que se trate. En cualquier caso la responsabilidad del vendedor estará limitada y no podrá exceder el importe pagado por el producto.

SMART AIR S.A. DE C.V.

Bellavista 452 Col. San Nicolás Tolentino, Iztapalapa. 09850 México, D.F.
Tels. (55) 5612-1465, 5612-6792, 5612-5065, 5612-7609, 5612-9036, 5612-2485. FAX: (55) 5612-2028.
E-mail: ventas@q-mexibras.com www.q-mexibras.com.mx