



Especialistas en Soluciones Químicas

Ficha Técnica

Fecha: 23/06/2014

MONOETANOLAMINA

Revisión: # 1

Fórmula: H₂N-CH₂-CH₂-OH

Peso molecular: 61.08 g/mol

Número CAS: 141-43-5

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 Acido 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:

Apariencia*:	Líquido claro
Olor (25°C):	Ligero amoniacal
Pureza, % peso:	99.0 Mín.
Agua, % peso:	0.2 Máx.
Dietanolamina, % peso:	0.2 Max.
Impurezas Orgánicas, % peso:	0.7 Max.
Fierro, mg/kg (ppm):	0.5 Max.
Color, Pt-Co:	10 Max.
Peso equivalente:	61.0 - 62.5
Gravedad específica, 20/20°C:	1.0170 - 1.0190

* A temperaturas mayores a 10.5 °C puede solidificarse

Notas:

Material combustible, tóxico y corrosivo. Reportar fugas, derrames o fallas en la ventilación. Evitar la generación de vapores. Evitar el contacto con ojos, piel o ropa, así como la inhalación de vapores. Evitar materiales incompatibles (agentes oxidantes, agentes reductores y ácidos fuertes). Es recomendable manejar este material en lugares ventilados y libres de materiales inflamables. Lavarse con agua y jabón después de usarlo. Lavar la ropa antes de rehusarla. Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos, alejado de calor, chispas, flamas u otra fuente de ignición y calor. Disponer de extintores adecuados.

Presentación: Tambor de 220kg

La información anterior se cree es precisa y representa la mejor información disponible para nosotros al momento. Sin embargo, no garantizamos la comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a tal información, y no asumimos ninguna responsabilidad en su uso. Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la utilidad de la información para sus propósitos particulares. De ninguna manera la compañía será responsable de reclamos, pérdidas, o daños de ningún tercero o por pérdida de ganancias o de ningún daño especial, indirecto, incidental, consecuente o ejemplar, aun si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.