

Fórmula: $C_4H_{11}NO_2$

Peso molecular: 105.13 g/mol

Número CAS: 111-42-2

Descripción

Líquido claro, y viscoso, higroscópico, con suave olor amoniacal.

Aplicaciones

Es un intermediario y materia prima en la elaboración de cosméticos, agentes tensoactivos, mismos que son usados en la fabricación de detergentes, shampoos, etc. Así mismo este producto es usado para la fabricación de insecticidas, herbicidas. Una importante aplicación es en el endulzamiento de gas natural como secuestrante de óxidos de azufre y CO₂ y en operaciones de refinación de hidrocarburos. Es un emulsificante para ceras, pulimentos, y recubrimientos. También es usada como aditivo para lubricantes, inhibidores de corrosión y desemulsificantes de petróleo.

Especificaciones

Apariencia:	Líquido claro, viscoso, higroscópico, con olor ligeramente amoniacal.	
% Pureza (wt):	99.0	mín.
% Monoetanolamina (wt):	0.5	máx.
% Trietanolamina (wt):	0.5	máx.
% Agua (wt):	0.15	máx.
Color, Pt-Co:	15	máx.
Peso equivalente:	104.0 – 106.0	
Gravedad específica (30/20 °C):	1.090 – 1.094	
pH (1% sln acuosa):	10.0 – 12.0	

Notas

Evitar el contacto con los ojos, ya que es irritante. El contacto prolongado con la piel puede provocar irritación. Evitar la inhalación, ya que puede provocar desde dolores de cabeza hasta alteraciones del sistema nervioso central. Evitar la ingestión ya que puede provocar náuseas, vómito y dolor abdominal. Usar el equipo de seguridad apropiado al manipular este producto.

Evitar almacenar y manipular cerca de oxidantes fuertes. Almacenar bajo techo, en áreas ventiladas, resguardado del sol, lluvia, calor extremo y fuentes de ignición.

Presentación: Tambor de 221 ó 230 Kg.

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, aún si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.