

Fórmula:  $C_4H_9NO$

Peso molecular: 87.12 g/mol

Número CAS: 110-91-8

## Descripción

Líquido incoloro, higroscópico, con olor amoniacal característico.

## Aplicaciones

Inhibidor de corrosión, se usa especialmente en sistemas de vapor; como emulsificante para cosméticos, ceras, y pulidos; como agente de separación para aminas volátiles; también se usa como intermediario en la manufactura de brillantadores ópticos; como intermediario para lubricantes textiles, agentes suavizantes, adyuvantes, agentes blanqueadores, aceleradores de vulcanización, antioxidantes, agentes activos de superficie, plastificantes, mejoradores de viscosidad, insecticidas, fumigantes, herbicidas, tintes, catalizadores, bactericidas, anestésicos, y otros agentes fisiológicamente activos.

## Especificaciones

Apariencia:	Líquido incoloro, higroscópico, con olor amoniacal característico.	
Color:	15	máx.
% Morfolina:	99.0	mín.
Gravedad específica, 20/20 °C:	1.001 – 1.004	máx.
% Contenido de agua (wt%):	0.3	máx.
Flash Point (Copa Cerrada), °C:	32	
Flash Point (Copa Abierta), °C:	38	
Punto de ebullición, °C:	129	
Punto de fusión, °C:	-4.9	
Temperatura de autoignición, °C:	255	
Presión de vapor, mmHg (20°C):	7	
Viscosidad, cSt (20°C):	2	
% COV (ASTM D 2369):	100	
% Solubilidad en agua:	> 10	

## Notas

Líquido inflamable. Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Corrosivo en ojos y piel. Provoca quemaduras. Puede ser nocivo si se ingiere. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. No introducir en ojos o en la piel o ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo. Peligro de aspiración si se ingiere - puede alcanzar los pulmones y causar daños. Usar equipo de seguridad adecuado. Prohibir comer, beber y fumar en el área de trabajo. Lavar cara y manos antes de comer, beber y fumar. Usar con ventilación adecuada. Evitar el contacto. Almacenar en el contenedor original y mantenerlo herméticamente cerrado cuando no se esté usando el producto. Almacenar lejos del calor, chispas, flama o cualquier otra fuente de ignición. Usar equipo eléctrico a prueba de explosión. Tomar medidas de precaución contra descargas de electrostática. Mantener lejos de ácidos. Almacenar en un espacio alejado, lejos de la luz directa del sol y en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Etiquetar bien los contenedores, usar la contención adecuada para evitar contaminación ambiental.

## Presentación: Tambores de 209 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.