

Fórmula:  $C_4H_{11}NO$

Peso molecular: 89.14 g/mol

Número CAS: 5332-73-0

## Descripción

Líquido incoloro con olor amoniacal.

## Aplicaciones

Este compuesto es útil para preparar ceras insensibles al agua, ya que se volatiliza rápidamente y deja tras de sí una capa de cera insoluble. Puede funcionar como sustituto de morfolina. Se ha empleado en emulsiones insecticidas, solventes para tinte, asistentes para textiles, y en general, en aplicaciones donde se desea una volatilidad moderada. Se puede utilizar, además, en la producción de tintas para modificar isocianatos basados en polibutadieno y en la manufactura de resinas de poliamida. También se usa para tratamiento de aluminio y sus aleaciones. Mezclada con disulfuros de bis(2-carbamoilfenil) ha demostrado tener buena acción controlando hongos en látex y pinturas alquídicas. Por otro lado, se puede usar este producto para inhibir corrosión en sistemas de vapor condensado y en equipos de refinamiento de aceite.

## Especificaciones

Apariencia:	Líquido incoloro con olor amoniacal.
Color, Pt-Co:	25 máx.
% 3-Metoxipropilamina:	60 – 100
Punto de ebullición, °C:	116
Flash Point, TCC, °C:	27
Punto de Congelación, °C:	-76
pH:	11
Índice de Refracción, n <sub>20D</sub> :	1.4180
Gravedad Específica:	0.87
Constante de ionización, K <sub>b</sub> (25°C):	1.3x10 <sup>-4</sup>
Constante de ionización, pK <sub>b</sub> :	3.9
Presión de vapor, mmHg (20°C):	6
Viscosidad, cSt (37.8°C):	0.8
Solubilidad en agua:	> 10

## Notas

Este producto debe ser considerado peligroso. Líquido inflamable. Tóxico si se ingiere. Corrosivo a ojos y piel. Causa quemaduras. Irritante al tracto respiratorio. Puede causar reacción alérgica a la piel. Hay riesgo de aspiración si se ingiere (puede entrar a los pulmones y causar daño). El vapor puede causar un choque de fuego. 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 electroestática. 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: Tambor 179 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.