

Fórmula: $C_6H_{13}N$

Peso molecular: 99.2 g/mol

Número CAS: 108-91-8

Descripción

Líquido incoloro a amarillo con olor similar al pescado

Aplicaciones

Se utiliza como intermediario en la producción de: fármacos, químicos para agricultura, tintes, químicos para textiles, químicos para hules, inhibidores de corrosión, plastificantes, emulsificantes, químicos para fotografía, endurecedores para resinas epóxicas, y catalizadores para resinas de poliuretano.

Especificaciones

Apariencia:	Líquido incoloro a amarillo con olor similar al pescado	
pH (100g/L @ 20°C):	11 – 11.5	
Punto de ebullición, °C:	133-134.5	
Densidad (20°C), g/cm ³ :	0.867	
Punto de congelamiento, °C:	-17.7- -18	
Flash Point, °C:	27	
Presión de vapor, mmHg (20°C):	10.7	
Densidad de vapor (Aire=1):	3.42	
Solubilidad en agua fría:	Soluble	
% Ciclohexilamina:	99.5	mín.
Color APHA:	15	máx.
% Agua:	0.3	máx.

Notas

Muy corrosivo en caso de contacto con la piel (irritante), de contacto con los ojos (irritante), ingestión, e inhalación. Peligroso en caso de contacto con la piel (se permea). El líquido o spray puede producir daño al tejido particularmente en la membrana de ojos, boca y tracto respiratorio. La inhalación de vapores puede producir irritación severa del tracto respiratorio, caracterizado por la presencia de tos, ahogamiento, y falta de respiración. La exposición severa puede resultar en la muerte. La inflamación de los ojos se caracteriza por enrojecimiento, lagrimeo y picazón. La inflamación de la piel se caracteriza por comezón, enrojecimiento, y ocasionalmente, presencia de ampollas.

Mantener el contenedor cerrado y seco. Mantener alejado del calor y fuentes de ignición. Conectar a tierra todo el equipo que contenga este material. No ingerir, no respirar gas o vapores. Nunca agregar agua a este producto. En caso de ventilación insuficiente, utilizar el equipo de respiración adecuado. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. Evitar el contacto con ojos y piel. Almacenar en un lugar fresco, ventilado y seco. Es preferible mantener este producto en un lugar con refrigeración.

Presentación: Tambor de 175 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.