

Fórmula: C_3H_7NO

Peso molecular: 73.02 g/mol

Número CAS: 68-12-2

Descripción

Líquido transparente incoloro, con olor característico.

Aplicaciones

Solvente para la fabricación de fibras acrílicas, poliuretanos, pesticidas, productos farmacéuticos, adhesivos y pinturas. Disolvente polar con alto punto de ebullición. Es utilizado también como removedor de pinturas. Es utilizado también como crioprotector intracelular para crioprotectores de tejidos, órganos y embriones. También es usado para adsorción y almacenamiento de gas acetileno.

Especificaciones

Apariencia:	Líquido transparente incoloro, con olor característico	
Pureza, %GC:	99.5	mín.
Color APHA:	10	máx.
Contenido de metales, mg/Kg:	0.050	máx.
Acidez (HCOOH), mg/Kg:	10.0	máx.
pH (25°C, sln al 20%):	6.5 – 8.0	
Temperatura de ebullición (760mmHg), °C:	153	
Temperatura de fusión, °C:	-50	
Densidad relativa (20°C), g/cm ³ :	0.947 - 0.950	
% Humedad (peso):	0.05	máx.

Notas

Inflamable, los vapores pueden causar un incendio súbito o encenderse con explosión, los vapores se propagan a una distancia considerable hasta una fuente de ignición, impida la acumulación de gases y vapores para evitar concentraciones explosivas. Almacenar en contenedores cerrados herméticamente, en lugares techados y no expuestos a la intemperie, evitar el sobrecalentamiento por cualquier fuente, mantener el producto alejado de chispas, flamas o fuentes de calentamiento. Incompatible con ácidos fuertes y agentes reductores.

Evitar el contacto con piel y ojos, ya que provoca irritación, lagrimeo, dolor y visión borrosa; además de producir salpullido, hinchazón y dolor. Evitar la inhalación, ya que los vapores son irritantes para la nariz. Evitar la ingestión, puede provocar daño hepático. Usar con el equipo de seguridad apropiado.

Presentación: Tambor de 190 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.