

Fórmula: $C_3H_8O_2$

Peso molecular: 76.09 g/mol

Número CAS: 57-55-6

Descripción

Líquido incoloro, ligeramente viscoso, de olor ligero, higroscópico, de sabor característico.

Aplicaciones

Disolvente de extractos, drogas, esencias y saborizantes; así como en la fabricación de resinas poliéster y en industria de cosméticos. Antioxidante para alimentos. Humectante para productos de tabaco. Materia prima para productos de panadería, confitería, productos de coco, celofán, corcho, adhesivos y productos de papel. Lubricante en equipo para procesos de alimentos e inhibidor de hongos.

Especificaciones

Apariencia:	Líquido incoloro, ligeramente viscoso, de olor ligero, higroscópico de sabor característico.	
Color, Pt/Co:	5 - 10	
% Humedad (peso):	0.15	máx.
% Pureza:	99.5	mín.
Gravedad específica (20/20°C):	1.036 - 1.039	
% Agua (peso):	0.2	máx.
% Cenizas (peso):	0.005	máx.
% Acidez como ácido acético (peso):	0.003	máx.
Cloruros, ppm:	0.5	máx.
Arsénico como As₂O₃, ppm:	1.0	máx.
% Sulfatos (peso):	0.006	máx.
Solubilidad en agua (25°C):	miscible	
índice de refracción n_D (20°C):	1.43 - 1.435	
Punto de ebullición (760 mmHg), °C:	186 - 189	
Viscosidad (20°C), cps:	0.581	
Punto de fusión, °C:	-59	
Temperatura de autoignición, °C:	371	

Notas

Evitar el contacto con ojos y piel, ya que provoca irritación. Evitar ingestión e inhalación, ya que puede ser dañino.

Evitar almacenar junto a oxidantes fuertes. Almacenar en un área techada, bien ventilada, evitando contacto con luz del sol, lluvia, calor extremo y fuentes de ignición.

Presentación: Tambor de 207.6 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.