



FICHA TÉCNICA DE GLICERINA USP

ACEITES VEGETALES Y OLEICOS, S.A. DE C.V.

Código
ANX-LAB-03-C

Revisión
Lote 500 t.

Fecha
Enero 2024

Página
1 de 1

DESCRIPCIÓN

Líquido cristalino con aspecto a jarabe y sabor dulce.

FÓRMULA:	PESO MOLECULAR:	NÚMERO CAS:
$C_3H_5(OH)_3$	92.09 g/mol	56-81-5
PROPIEDADES	ESPECIFICACIÓN	
Color	Transparente	
Apariencia	Líquido espeso, claro	
Olor	Suave, característico	
pH	5.0 – 6.5	
Densidad gr/cm ³ a 25°C	1.25802	
Viscosidad a 20°C	1410 cP	
Punto de ebullición	290 °C	
Punto de congelamiento	17 °C	
Pureza	99.5 - 101.0%	
Residuo por ignición	0.015 máx	
Humedad karl fisher	5% máx	
Cloruros	0.001% máx	
Sulfatos	0.002% máx	
Esteres y ácidos grasos	1.0 máx	
Compuestos clorados	0.003% máx	
Gravedad específica	>1.249	
Solubilidad	Agua y alcohol. No soluble en éter.	

USOS

Se conocen cientos de usos de la glicerina distintos. Se utiliza para elaborar alimentos, medicamentos, suplementos, cremas, jabones, productos de limpieza, como base para vapear, jarabes para la tos, golosinas, caramelos, repostería, carnes, pasta de dientes, desodorante, pomadas para la piel, cosméticos, entre otros.

ALMACENAMIENTO	VIDA ÚTIL	PRESENTACIÓN
Almacenar en sitio fresco y seco. Manteniendo cerrado mientras no se use y no exponerlo a la intemperie.	Dos años.	A granel por toneladas