

 Grupo Industrial Aceitero	<b>FICHA TÉCNICA DE GLICERINA USP</b> GRUPO INDUSTRIAL ACEITERO, 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 <sub>3</sub> H <sub>5</sub> (OH) <sub>3</sub>		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/cm³ 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