

	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>GLICERINA USP</b>	Página 1 de 2
		Fecha Actualización: Enero 03 2023

## 1. DESCRIPCIÓN

La Glicerina USP es un Alcohol polihidroxílico, que se obtiene de aceites y grasas vegetales como estearina de palma, aceite de coco o aceite de palmiste como subproducto de la manufactura de jabones.

Sus principales características son:

- Neutra al tornasol.
- En contacto con agentes oxidantes fuertes, tales como el Trióxido de cromo, Cloruro de Potasio, Permanganato de Potasio; puede producir explosión

## 2. USO Y APLICACIONES

La Glicerina USP actúa como ingrediente activo para productos OTC (Droga farmacéutica), auxiliar de diagnóstico sobre todo en oftálmicos, agentes de cuidado oral, vehículo, solvente, desnaturalizante, humectante, emoliente, plastificante, cosméticos, jabones, licores, tintas para imprimir y copiar, lubricantes, anticongelante en automóviles.

## 3. ESPECIFICACIONES

Apariencia:	Líquido espeso, claro.
Olor:	Suave, característico.
Pureza (Glicerol):	99,0 % Min. – 101,0%
Compuestos Halogenados:	0.003% cl Máx.
Ácidos grasos y Esteres:	1.0 ml NaoH 0.5 N Máx.
Metales pesados (Pb):	5 mg/kg.
Residuo de Ignición:	0.01% Máx.
Gravedad Específica:	1,249 Mínimo
Cloruros:	0.001% Máx.
Sulfatos:	0.002% Máx.
Impurezas orgánicas volátiles:	Cumple.
Arsénico:	1 ppm Máx.
Dietilenglicol:	0.1% Max
Agua:	0.5% Máx

	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>GLICERINA USP</b>	Página 2 de 2
		Fecha Actualización: Enero 03 2023

#### **4. DOSIS**

Es aconsejable efectuar los ensayos necesarios para establecer la dosificación más adecuada al uso a que se destine, teniendo especial cuidado en aplicar buenas prácticas higiénicas durante todo el proceso.

#### **5. ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES**

Almacenar en su empaque original en sitio fresco y seco. Mantenerlo cerrado mientras no se use y no exponerlo a la intemperie. Vida útil: 2 años. Presentación: Tambores plásticos o metálicos x 250Kg.

#### **6. INFORMACIÓN ADICIONAL**

Los datos proporcionados en esta hoja son tomados de la ficha original suministrada por nuestro proveedor, este documento debe utilizarse solo como guía para la manipulación del producto con la precaución adecuada, DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS SESAN SAS no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercancía y/o de un uso distinto para el que fue concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.