

GLICERINA

SINÓNIMOS: GLICEROL, 1,2,3-PROPANOTRIOL

FÓRMULA QUÍMICA: $C_3H_8O_3$

NÚMERO CAS: 56-81-5



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

La glicerina es un líquido transparente, aceitoso, de baja toxicidad ambiental, soluble en agua y otros disolventes polares.

APLICACIONES/USO

Funciona como humectante en productos de aseo personal, además de cosméticos como barnices y pinturas.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger del sol. Los contenedores deben mantenerse cerrados.

- Protección para los ojos / la cara: Gafas de seguridad con protectores laterales conforme a EN166. Utilice equipos de protección ocular probados y aprobados según las normas gubernamentales correspondientes.
- Protección cutánea: manipular con guantes.
- Protección corporal: Ropa impermeable.

PRECAUCIONES

Indicación de peligro:

H315-Irritación cutánea.

H319-Provoca irritación ocular grave.

H335-Puede irritar las vías respiratorias.



PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN ESPECIFICACIÓN UNIDADES

APARIENCIA	LÍQUIDO INCOLORO	-
COLOR (Pt - Co)	15.0 MAX.	-
OLOR	CARACTERÍSTICO	-
HUMEDAD	0.5 MÁX.	% PESO
GRAVEDAD ESPECIFICA A 25°C	1.249 MÍN.	g/cm3
ÁCIDOS GRASOS Y ÉSTERES	1.0 MÁX.	ml
PUREZA	99.5 MÍN	%
CLORUROS	10.0 MAX	ppm

PRESENTACIÓN

TAMBOR: 200 kg.

CONTENEDOR: 232 Kg