

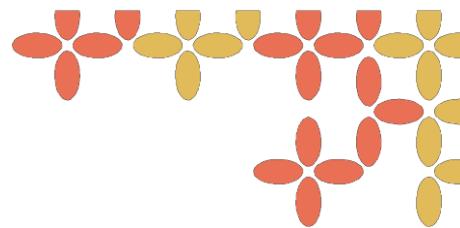
Ficha técnica: GLICERINA 99%

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:

NOMBRE DEL PRODUCTO:	GLICERINA 99%
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	Es un emoliente natural que añade un efecto de enfriamiento sobre la piel y se ha convertido en un ingrediente predominante en la mayoría de productos para el cuidado de la piel y jabones.
APLICACIÓN:	Se utiliza en cosméticos y productos de cuidado corporal para ayudar a retener la humedad y es útil para tirar de oxígeno en la piel.
PRESENTACIÓN:	PORRON, TAMBOR, CONTENEDOR, PIPA
ALMACENAMIENTO:	Almacenar en un ambiente relativamente seco con la tapa bien cerrada. Si se almacena correctamente puede tener una vida útil superior a un año.

DESCRIPCIÓN QUÍMICA	
SINÓNIMO: glicerol; glicerina; 1, 2,3-Propanetriol	
NO. CAS: 56-81-5	FORMULA: C ₃ H ₈ O ₃





DETERMINACION	ESPECIFICACION	METODO ANALITICO
Pureza Glicerina Anhidra (% w/w)	99.7 min.	USP 38
Color, APHA (Pt-Co)	10 máx.	ASTM D-1209-05 (Reaprobado 2011)
Color, Cloruro Férrico	Pasa prueba	USP 38
Identificación A – IR*	Pasa prueba	USP 38
Identificación B Dietilenglicol (% w/w) Etilenglicol (% w/w)	0.1 max.	USP 38 USP 38
Compuestos relacionados Impurezas individuales (% w/w) Todas las impurezas (% w/w)	0.1 máx.	USP 38
Identificación C - Cromatografía	1.0 máx.. Pasa prueba	USP 38 USP 38
Gravedad Específica a 20 °C	1.249 min.	USP 38 Meth I
Residuos de Ignición (% w/w)	0.01 máx.	USP 38
Agua (% w/w)	0.3 máx.	USP 38 Meth Ic
Cloruro (ppm)	10 máx.	USP 38
Sulfato (ppm)	20 máx.	USP 38
Metales Pesados (ppm)	5 máx.	USP 38
Compuestos Clorados, como Cl (ppm) Solventes Residuales Cloroformo (ppm) 1,4 Dioxano (ppm) Cloruro de Metileno(ppm) Tricloroetileno (ppm) Metanol (ppm)	30 máx. 60 máx. 380 máx. 600 máx. 80 máx. 3000 máx.	USP 38 USP 38
Índice de Refracción a 20°C	---	USP 38
Ácidos Grasos y Esteres (mL NaOH 0.5N/50g)	1 máx..	USP 38
Sustancias Fácilmente Carbonizables	Pasa prueba	USP 38
Apariencia	Líquido viscoso, claro e incoloro	ASTM E 2680
Olor	Inodoro	Método del Proveedor

Oficina

Av. Neptuno No.33

Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730

Teléfonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422

www.ameripolchemical.com.mx

E-mail:direccion@ameripolchemical.com.mx

almacen y planta

A.V uno norte No.15

Bodega 1C Parque industrial Cartagena

Tultitlan Edo. De Mexico

C.P. 54934 Tel. 58882286

