

GLICERINA USP

DESCRIPCIÓN:

Glicerina de origen vegetal. Líquido transparente, incoloro. Muy higroscópico.

Solubilidad: miscible con agua y alcohol, poco soluble en acetona, prácticamente insoluble en aceites grasos y aceites esenciales. Procedente de la fabricación de Biodiesel FAME.

CARACTERÍSTICAS

NOMENCLATURA	1,2,3-Propanetriol
INCI	Glycerin
Nº CAS	56-81-5
Nº EINECS	200-289-5
APARIENCIA	Líquido incoloro
CONTENIDO GLICEROL	Mín. 99,5 %
IDENTIDAD	cumple la prueba A, B
COLOR	Máx. 10 APHA
CENIZAS SULFATADAS	Máx. 0,01 %
CLORUROS	Máx. 0,001 %
ESTERES	Máx. 8 ml 0,1 N-HCl
COMPUESTOS HALOGENADOS	Máx. 35 ppm
METALES PESADOS	Máx. 5 ppm
DIETILENGLICOL Y COMPUESTOS RELACIONADOS	≤ 0,1 %
CUALQUIER OTRA IMPUREZA Tr < GLICEROL	≤ 0,1 %
SUMA DE TODAS LAS IMPUREZAS Tr > GLICEROL	≤ 0,5 %
ALDEHÍDOS	Máx. 10 ppm
AGUA	Máx. 0,5 %
ÍNDICE DE REFRACCIÓN	1,470 – 1,475 n D 20
ACIDEZ O ALCALINIDAD	Máx. 0,2 ml 0,1 M-NaOH
DENSIDAD	Mín. 1,257
AZÚCAR	Negativo

*Estos datos no representan, en ningún caso, especificaciones técnicas de producto

GLICERINA USP

APLICACIONES

Apto para la industria cosmética.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

GLICERINA USP se presenta en envases 200 Kg y contenedores de 1150 Kg.

GLICERINA USP se conserva en buenas condiciones durante 12 meses en su envase de origen, protegido de la luz solar y a temperatura inferior a 30°C.

REGLAMENTACIÓN

GLICERINA USP cumple con Farmacopea Europea (EP 8º Edición 2014) y con USP 41-NF36.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Utilizar en lugares ventilados, no fumar ni acercar llamas o focos de calor, evitando el contacto prolongado con la piel, la respiración del polvo y las proyecciones en los ojos.

Para más información, solicitar manual de seguridad de producto.