

FICHA TÉCNICA

GLICERINA VEGETAL

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
N°CAS	56-81-5
N°EINECS	200-289-5
APARIENCIA	Líquido incoloro
CONTENIDO EN 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



APLICACIONES

Apto para la industria cosmética.

ALMACENAMIENTO

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 acercarse a 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.

Este certificado es una reproducción informatizada del original.

