

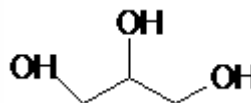
FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 13/07/23 **FECHA IMPRESION** 12/05/24

PRODUCTO GLICERINA ALIMENTARIA E422
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 1,2,3-PROPANOTRIOL
SINONIMOS GLICEROL, PROPANOTRIOL, GLICERINA

PLANTA DE ORIGEN Brassica campestris
PORTE PLANTA SEMILLAS
FORMULA C3 H8 O3
PESO MOLECULAR 92,09
CAS 56-81-5

EINECS 200-289-5



PARTIDA ARANCELARIA 2905450000

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH Exento de registro (de acuerdo al Anexo V de REACH)

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO VISCOSO/SOLIDO
COLOR INCOLORO
OLOR PRACTICAMENTE INODORO
SABOR DULCE
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 1,259 - 1,279
DENSIDAD 25/25 1,257 - 1,277
INDICE REFRACCION nD20 1,4710 - 1,4740
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 182°C (27 hPa); 290°C (1 atm)
PUNTO DE FUSION (°C) CA. 17°C
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 199,00
RIQUEZA (%GC) > 99% (BASE ANHIDRA)
ACIDEZ (mg KOH/g) -
SOLUBILIDAD SOLUBLE EN AGUA.
PRESION VAPOR 0,25 hPa (100°C)
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL. LIGERAMENTE SOLUBLE EN ACETONA. INSOLUBLE EN ACEITES Y ACEITES ESENCIALES.
OTROS DATOS TECNICOS AGUA <5%.

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.
SUPERADOS LOS 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

LOS DATOS INDICADOS CORRESPONDEN A NUESTROS CONOCIMIENTOS ACTUALES Y NO PRESENTAN UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES. EL RECEPTOR DE NUESTRO PRODUCTO DEBERA OBSERVAR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, LAS REGLAMENTACIONES Y NORMATIVAS CORRESPONDIENTES.

ESTE PRODUCTO NO HA SIDO FILTRADO POR MOTIVOS TECNOLOGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.