

FICHA TECNICA

VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 11/11/21 **FECHA IMPRESION** 28/04/24

PRODUCTO MCT (TRIGLICERIDO CAPRICO-CAPRILICO)(BASE COCO)

USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.

NOMBRE IUPAC GLICERIDOS, MEZCLA DE DECANOIL Y OCTANOIL

SINONIMOS TRICAPRIL-CAPRATO DE GLICERINA, MIGLYOL, MCT

FORMULA

PESO MOLECULAR 0,00

CAS 73398-61-5

CAS 2 65381-09-1

EINECS 277-452-2

EINECS 2 265-724-3

PARTIDA ARANCELARIA 1516209880

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

Nº REGISTRO REACH Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C

LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO

COLOR

OLOR

INODORO

SABOR

DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,940 - 0,960

DENSIDAD 25/25

-

INDICE REFRACCION nD20 1,4400 - 1,4520

INDICE REFRACCION nD25

-

ROTACION OPTICA (°)

/

PUNTO DE EBULLICION (°C)

CA. 300°C

PUNTO DE FUSION (°C)

-10°C

PUNTO DE INFLAMACION (°C)

250,00

RIQUEZA (%GC)

ESTERES ACIDO OCTANOICO 50-65% Y DECANOICO 30-45%

ACIDEZ (mg KOH/g)

< 0.2

SOLUBILIDAD

INSOLUBLE EN AGUA

PRESION VAPOR

< 1 hPa (20°C)

OTRAS SOLUBILIDADES

SOLUBLE EN ACEITE

OTROS DATOS TECNICOS

BASE COCO. COLOR APHA<100.INDICE YODO<1 g I2/100 g.INDICE
SAPONIFICACION 325-345 mg KOH/g.NIQUEL<0,2 ppm.ÉSTER ÁCIDO
DODECANOICO 0-3%.SIGNIFICADO DE MCT:MEDIUM CHAIN TRIGLYCERIDES.

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.

EVITAR CALENTAR POR ENCIMA DE 150°C

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.