

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00 **FECHA VERSION** 11/11/21 **FECHA IMPRESION** 13/05/24

**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  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**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.