

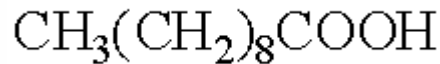
## FICHA TECNICA

**VERSION** 5,00      **FECHA VERSION** 26/08/22      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** ACIDO DECANOICO NATURAL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACIDO DECANOICO  
**SINONIMOS** ACIDO CAPRICO/DECILICO

**PLANTA DE ORIGEN** Elaeis guineensis  
**PARTE PLANTA** ACEITE DE PALMA  
**FORMULA** C10 H20 O2  
**PESO MOLECULAR** 172,00  
**CAS** 334-48-5

**EINECS** 206-376-4



**FEMA** 2364  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2915907095  
**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2120139722-58

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** SOLIDO CRISTALINO  
**COLOR** BLANCO  
**OLOR** RANCIO, GRASO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** -  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** -  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 268  
**PUNTO DE FUSION (°C)** 30-34; SOLIDIFICACION 27-32  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 101,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** 320-329  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** INDICE DE YODO <0,6 gI2/100 g. MATERIA INSAPONIFICABLE <0,2%. AGUA <0,2%. RESIDUO DE IGNICIÓN <0,1%. VALOR DE SAPONIFICACIÓN 320-331 mg KOH/g.

## 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.