

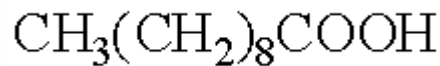
FICHA TECNICA

VERSION 5,00 **FECHA VERSION** 06/04/16 **FECHA IMPRESION** 13/08/22

PRODUCTO ACIDO DECANOICO NATURAL
USOS Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
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

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.