

FICHA TECNICA

VERSION 5,00 **FECHA VERSION** 17/04/24 **FECHA IMPRESION** 11/05/24

PRODUCTO ACIDO LAURICO NATURAL
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC ACIDO DODECANOICO
SINONIMOS ACIDO DODECANOICO

PLANTA DE ORIGEN Elaeis guineensis; Cocus nucifera
PARTE PLANTA fruit
FORMULA C12 H24 O2
PESO MOLECULAR 200,00
CAS 143-07-7

EINECS 205-582-1

FEMA 2614
PARTIDA ARANCELARIA 2915903090

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH 01-2119538184-40



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C SOLIDO CRISTALINO (POLVO O ESCAMAS)
COLOR BLANCO
OLOR GRASO, CEROSO, POCO INTENSO
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) -
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 -
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 252-287 (1 atm)
PUNTO DE FUSION (°C) 42 - 46
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 113,00
RIQUEZA (%GC) > 98
ACIDEZ (mg KOH/g) 277 - 282
SOLUBILIDAD PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR 1 mm Hg (121°C)
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.
SUPERADOS LOS 60 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.
ALMACENAR A TEMPERATURAS INFERIORES A 25°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.