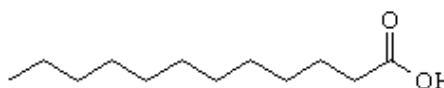


## FICHA TECNICA

<b>PRODUCTO</b>	ACIDO LAURICO NATURAL
<b>NOMBRE IUPAC</b>	ACIDO DODECANOICO
<b>SINONIMOS</b>	ACIDO DODECANOICO
<b>PLANTA DE ORIGEN</b>	Elaeis guineensis; Cocos nucifera
<b>PARTE PLANTA</b>	fruit
<b>FORMULA</b>	C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub>
<b>PESO MOLECULAR</b>	200
<b>CAS</b>	143-07-7
<b>EINECS</b>	205-582-1
<b>FEMA</b>	2614
<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	2915903090



## ESPECIFICACIONES

VERSION 5 FECHA VERSION 17/04/24

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

## 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.