FICHA TECNICA

VERSION	5,00	**FECHA VERSION**	26/08/22	**FECHA IMPRESION**	11/05/24

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

$$CH_3(CH_2)_8COOH$$

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	SOLIDO CRISTALINO
COLOR	BLANCO
OLOR	RANCIO, GRASO
SABOR	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	-
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	-
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	268
PUNTO DE FUSION (ºC)	30-34; SOLIDIFICATION 27-32
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	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.