FICHA TECNICA

VERSION	3,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	11/05/24

PRODUCTO	ACIDO MIRISTICO NATURAL
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	ACIDO TETRADECANOICO
SINONIMOS	ACIDO TETRADECANOICO, MIRISTICO, 1-TRIDECANOCARBOXILIC
PLANTA DE ORIGEN	
PARTE PLANTA	
FORMULA	C14 H28 O2
PESO MOLECULAR	228,38
CAS	544-63-8
EINECS	208-875-2
FEMA	2764
PARTIDA ARANCELARIA	2915907090
Nº REGISTRO REACH	Exento de registro (de acuerdo al Anexo V de REACH)

$$CH_3(CH_2)_{12}COOH$$

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	SOLIDO EN FORMA DE POLVO O ESCAMAS
COLOR	DE BLANCO A AMARILLENTO
OLOR	OLEOSO, DEBIL, CEROSO
SABOR	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	-
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	-
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	318 (CA. 1 ATM)
PUNTO DE FUSION (ºC)	48 - 55,5
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	160,00
RIQUEZA (%GC)	> 98
ACIDEZ (mg KOH/g)	242 - 249
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL, ALCOHOLES, ETERES, CLOROFORMO Y ACETONA.

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 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.