

FICHA TECNICA

VERSION 3,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 18/04/24

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

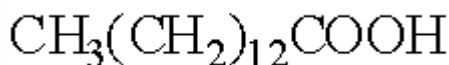
PESO MOLECULAR 228,38

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)

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C SOLIDO EN FORMA DE POLVO O ESCAMAS
COLOR DE BLANCO A AMARILLENTO
OLOR OLEOSO, DEBIL, CEROSO
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) -
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 -
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 318 (CA. 1 ATM)
PUNTO DE FUSION (°C) 48 - 55,5
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 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, ETHERS, 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.