

FICHA TECNICA

VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 18/08/20 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

PRODUCTO ACIDO HEXANOICO
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC ACIDO HEXANOICO
SINONIMOS ACIDO CAPROICO, ACIDO CAPRONICO

PLANTA DE ORIGEN Elaeis guineensis/Cocos nucifera
PARTE PLANTA ACEITE DE PALMA/ACEITE DE COCO
FORMULA C6 H12 O2
PESO MOLECULAR 116,00
CAS 142-62-1

EINECS 205-550-7

FEMA 2559
PARTIDA ARANCELARIA 2915907095
KOSHER DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH 01-2119978228-24



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR GRASO, QUESO, AGRIO
SABOR QUESO, FRUTAL, FENOLICO, GRASO
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,925 - 0,930
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 1,4130 - 1,4200
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 204 - 206
PUNTO DE FUSION (°C) CA. -4°C
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 110,00
RIQUEZA (%GC) > 98
ACIDEZ (mg KOH/g) -
SOLUBILIDAD LIGERAMENTE SOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
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 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.
GUARDAR EN CONTENEDORES RECUBIERTOS DE POLIETILENO.

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.