

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 FECHA VERSION 19/09/22 FECHA IMPRESION 20/09/24

PRODUCTO ACEITE DE NUECES DE MACADAMIA

USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.

ALMENDRAS

NOMBRE IUPAC ACEITE DE NUECES DE MACADAMIA

PLANTA DE ORIGEN Macadamia integrifolia

PARTE PLANTA

SINONIMOS

CAS 129811-19-4 **CAS 2** 128497-20-1

PARTIDA ARANCELARIA 1515909999

KOSHER DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

Nº REGISTRO REACH Exento de registro (de acuerdo al Anexo V de REACH)

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO ALGO VISCOSO TRANSPARENTE

COLOR AMARILLO PALIDO A AMARILLO-NARANJA

OLOR PRACTICAMENTE INODORO

SABOR

DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,905 - 0,920

DENSIDAD 25/25

INDICE REFRACCION nD20 1,4600 - 1,4700

INDICE REFRACCION nD25
ROTACION OPTICA (°)
/

PUNTO DE EBULLICION (°C)

PUNTO DE FUSION (°C) PUNTO DE INFLAMACION (°C) 340,00

RIQUEZA (%GC) ACIDO OLEICO: 55-65% - ACIDO PALMITOLEICO: 15-30%

ACIDEZ (mg KOH/g) < 5

SOLUBILIDADINSOLUBLE EN AGUAPRESION VAPORNO DETERMINADAOTRAS SOLUBILIDADESSOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS ACIDOS GRASOS MAYORITARIOS: PALMITICO: 5-11% - PALMITOLEICO: 15-30

- STEARICO: 2-4,5% - OLEICO: 55-65% - LINOLEICO: 1-8%

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.