

FICHA TECNICA

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

PRODUCTO ACEITE DE NUECES DE MACADAMIA
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC ACEITE DE NUECES DE MACADAMIA
PLANTA DE ORIGEN Macadamia integrifolia
PARTE PLANTA ALMENDRAS
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
SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE 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.