

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 21/03/17      **FECHA IMPRESION** 12/11/19

**PRODUCTO** ACEITE DE NUECES DE MACADAMIA  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de productos cosméticos.  
**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

**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.