

## ACEITE ECOLÓGICO DE MACADAMIA, VIRGEN Y APTO PARA CONSUMO HUMANO

INCI: 100 % Macadamia Ternifolia seed oil CAS: 128497-20-1 ; 129811-19-4 EINECS: N/A; N/A

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Índice de Acidez	< 8,-
Densidad a 20 ° C	0,911 ó 0,918
Índice de Refracción	1.466 ó 1.470
Índice de Iodo	68 ó 82
Índice de Peróxidos	< 15
Índice de Saponificación	188 ó 200

### COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS EN %

C 14:0	Ácido Mirístico	< 2
C 16:0	Ácido Palmítico	5 ó 10
C 16:1	Ácido Palmitoleico	13 ó 27
C 18:0	Ácido Esteárico	2 ó 6
C 18:1	Ácido Oleico	52 ó 68
C 18:2	Ácido Linoleico	1 ó 6
C 20:0	Ácido Araquídico	< 4
C 20:1	Ácido Gadoleico	< 4



ES-ECO-019-CT



Agricultura  
U.E./ NO U.E.

Caducidad: 24 meses  
Referencia: 21609 ó 22A

Marzo 2.022  
Página 1 / 2

Nos complace certificar que las diferentes calidades de Aceite de Macadamia que comercializamos cumplen tanto el Reglamento Europeo de Cosméticos 1223/2009/EC como las siguientes características

- Es un aceite totalmente vegetal y se obtiene exclusivamente y sin mezclas, de las nueces de la Macadamia o *Macadamia ternifolia* siendo diversos sus orígenes.
- Este aceite no ha sufrido ningún tratamiento ionizante
- No ha sido testado en animales
- Libre de TSE/BSE. Al ser la materia prima 100 % vegetal, durante su producción, almacenaje y transporte, el aceite no tiene contacto con materiales animales.
- Libre de Material Genéticamente Modificado, cumpliendo con las directivas europeas 1829/2003 CE & 1830/2003 CE
- Al ser un ingrediente natural, no modificado químicamente, está exento del registro REACH conforme al Reglamento (CE) número 987/2008 de la Comisión de 8 de octubre de 2008, que modifica el Reglamento (CE) número 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) en cuanto a sus anexos IV y V.
- Libre de sustancias químicas como alquilfenoles, ftalatos, compuestos orgánicos halogenados o similares.
- Libre de sustancias carcinogénicas, muta génicas ni reprotóxicas (CMR)
- Libre de nanomateriales.
- Exceptuando los frutos secos y sus derivados, libre del resto de los alérgenos en la Directiva 1169/2011.
- Libre de las sustancias consideradas SVHC por la European Reach Legislation.
- Cumple con la directiva 396/2005 CE que regula el contenido en pesticidas; la directiva 1881/2006 CE que regula el contenido de Metales Pesados; la directiva 165/2010 CE que regula el contenido en Aflatoxinas; la directiva 835/2011 CE que regula el contenido en Hidrocarburos aromáticos policíclicos y con la directiva 1259/2011 que regula el contenido en dioxinas y dioxinas como PCBs y melaminas.

Saludos cordiales,

Marzo 2.022  
Página 2 / 2