

GRALINCO

**ACEITE DE LINAZA
VIRGEN, ECOLÓGICO Y GRADO ALIMENTARIO**

INCI: 100% Linum usitatissimum seed oil CAS: 8001-26-1 EINECS: 232-278-6

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Índice de Acidez	< 4
Densidad a 20 ° C	0,910 ó 0,940
Índice de Refracción a 20 ° C	1.478 ó 1.485
Índice de Iodo	160 ó 205
Índice de peróxidos	< 15
Índice de Saponificación	175 ó 240

COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS EN %

Ácido Palmítico	2 ó 8
Ácido Esteárico	2 ó 8
Ácido Oleico	11 ó 26
Ácido Linoleico	10 ó 24
Ácido Linolénico	45 ó 65



ES-ECO-019-CT



**Agricultura
U.E./NO U.E.**

Referencia 21905 ó 19A

Mayo 2019
Página 1 / 2

Nos complace certificar que las diferentes calidades de Aceite de Linaza 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 semillas de la Linaza o *Linium Usitatissimum* 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
- Libre de los 26 alérgenos listados en el Anexo III de la Directiva 2003/15/EC que modifica la Directiva Cosmética 76/768 EC
- 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,

Mayo 2.019
Página 2 / 2