GRALINCO

ACEITE DE ONAGRA, REFINADO Y ALIMENTARIO

Obtenido por Presión en frío

INCI: Oenothera Biennis Oil CAS: 90028-66-3 EINECS: 289-859-2

INCI: Tocoferol

CAS: 154-28-4; 16698-35-4; 10191-41-0; 119-13-1; 1406-18-4; 1406-66-2; 2074-53-5; 59-02-9; 7616-22-0 EINECS: N/A; 200-201-5; 240-747-1; 233-466-0; 204-299-0; 215-788-8; N/A; 218-197-9; 200-412-2; N/A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Índice de Acidez	< 1, -
Densidad a 20 ° C	0,910 ó 0,931
Índice de Refracción a 20 ° C	1.465 ó 1.485
Índice de Peróxidos	< 10,-
Índice de Saponificación	180 ó 199
Tocoferol añadido	500 ppm
Plomo mg/Kg	< 0,1
Cadmio mg/Kg	< 0,05
Mercurio mg/Kg	< 0,05
Arsénico mg/Kg	< 0,1
Dioxinas y Furanos (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/g)	< 0.75 pg/g
Dioxinas, Furanos, Dioxinas como PCBs	< 1,5 pg/g
Aerobios Totales cfu/g	< 1.000
Hongos y Levaduras cfu/g	< 100
Salmonera cfu/g	Ausencia

COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS EN %

Ácido Palmítico	4 ó 10
Ácido Esteárico	< 4
Ácido Oleico	5 ó 18
Ácido Linoleico	60 ó 85
Ácido Gamma Linolénico	> 9

PESTICIDAS: Cumple con la Europan Food Law

Caducidad: 24 meses Referencia: 21907 ó 21A

Julio 2.019 Página 1 / 2

GRALINCO

Nos complace certificar que las diferentes calidades de Aceite de Onagra 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 del Onagra o Oenothera Biennis siendo diversos sus orígenes.
- 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.
- No ha sido testado en animales
- Libre de sustancias carcinogénicas, mutagénicas ni reprotóxicas (CMR)
- Libre de las sustancias consideradas SVHC por la European Reach Legislation
- Libre de Material Genéticamente Modificado, elaborándose exclusivamente con semillas naturales, cumpliendo con las directivas europeas 1829/2003 CE & 1830/2003 CE
- 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 nanomateriales
- Libre de los 26 alergenos listados en el Anexo III de la Directiva 2003/15/EC que modifica la Directiva Cosmética 76/768 EC
- Cumple con la directiva 396/2005 CE que regula el contenido en pesticidas.
- Cumple con la directiva 1881/2006 CE que regula el contenido de Metales Pesados.
- Cumple con la directiva 165/2010 CE que regula el contenido en Aflatoxinas.
- Cumple con la directiva 835/2011 CE que regula el contenido en Hidrocarburos aromáticos policíclicos.
- Cumple con la directiva 1259/2011 que regula el contenido en dioxinas y dioxinas como PCBs y melaminas.

Saludos cordiales,

Julio 2.019 Página 2 / 2

08029 Barcelona

e-mail: gralinco@gralinco.com