

91806-ACEITE ONAGRA**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.****1.1 Identificación de la sustancia o el preparado.**

Nombre: Aceite onagra

1.2 Sinónimos.

Sin datos disponibles.

2. DESCRIPCIÓN

Aspecto: Líquido aceitoso claro.

Color: amarillo a amarillo pálido.

Olor: Característico.

Parte de la planta usada: semillas de la onagra.

Origen: vegetal.

Familia química: aceite vegetal

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Nº CAS: 90028-66-3

Nº EINECS: 289-859-2

INCI: Oenothera Biennis Oil

Nombre botánico: Oenothera Biennis Oil

Nº REACH: Exento

4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

Índice de Acidez	< 1, -
Densidad a 20 ° C	0,910 – 0,931
Índice de Refracción a 20 ° C	1.465 – 1.485
Índice de Iodo	145 – 165
Índice de Peróxidos	< 10
Índice de Saponificación	180 – 199

COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS EN	%
Ácido Palmítico	4 – 10
Ácido Esteárico	< 4
Ácido Oleico	5 – 12
Ácido Linoleico	65 – 85
Ácido Gamma Linolénico	> 9

91806-ACEITE ONAGRA**5. PROPIEDADES/USOS.**

Uso cosmético.

Uso oral y uso alimentario.

6. DOSIFICACIÓN.

Sin datos disponibles.

7. OBSERVACIONES.

Almacenamiento: Mantener bien cerrado en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz.

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.

Regulatory:

- 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 alérgenos 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.