

Certificado al 100% Ecológico por ECOCERT Greenlife según el estándar COSMOS disponible en <http://COSMOS.ecocert.com>

| | | | |
|---|--|----------------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | Aceite orgánico natural obtenido a partir de la pepita de granada (<i>Punica granatum</i>) elaborado por medio del prensado en frío y filtrado para eliminación de materias extrañas. Aceite amarillo con brillo natural, típico en sabor y olor. Producto natural libre de aromatizantes, estabilizantes, saborizantes o colorantes artificiales. | | |
| Ingredientes | Aceite de granada (<i>Punica granatum</i>) | | |
| INCI | PUNICA GRANATUM SEED OIL | | |
| CAS# | 84961-57-9 | | |
| EC# | 284-646-0 | | |
| REGULACIÓN | | | |
| Producto ofrecido en conformidad con: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> * COSMOS-standard. Estándar que define los productos ecológicos y naturales. * Reglamento (CE) N° 1223/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre productos cosméticos y acorde al Reglamento (UE) 2017/1410. * Reglamento (UE) N° 2020/878 de la Comisión por la se modifica el Anexo II del Reglamento (CE) N° 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). * Reglamento (UE) N° 655/2013 de la Comisión por el que se establecen los criterios comunes a los que deben responder las reivindicaciones relativas a los productos cosméticos. | | | |
| Los ingredientes Q'omer [®] se ajustan al marco jurídico de un gran número de países, pero sin perjuicio de las disposiciones legales adicionales que pudieran existir en algunos otros países. | | | |
| USOS Y APLICACIONES | | | |
| COSMÉTICA | Acondicionador de la piel - emoliente | | |
| FISICOQUÍMICA | | MICROBIOLOGÍA | |
| Humedad | ≤ 0.1 % | Recuento Total | ≤ 1000 ufc/g |
| Índice de acidez | ≤ 5.0 mg KOH/g | Mohos y levaduras | ≤ 100 ufc/g |
| Índice de peróxido | ≤ 10.0 meq O ₂ /Kg | E. Coli | ND ufc/g |
| Índice de saponificación | 182.0-192.0 mg KOH/g | Salmonela | ND ufc/25g |
| Materia insaponificable | ≤ 2.5 % | Estafilococos Aureus | ND ufc/g |
| Índice de refracción (20°C) | 1.510-1.525 N _D | | |
| Peso específico (20°C) | 0.940-0.950 Kg/l | | |
| Color | ≤ 12.0 Gardner | | |
| ÁCIDOS GRASOS | | | |
| Ácidos grasos saturados de longitud de cadena inferior a C16 | | ≤ 0.3 % | |
| C16:0 Ácido palmítico | | 2.0 – 5.0 % | |
| C18:0 Ácido esteárico | | ≤ 3.0 % | |
| C18:1 Ácido oleico | | 3.0 – 10.0 % | |
| C18:1 Ácido cis-vacénico | | ≤ 2.0 % | |
| C18:2 Ácido linoleico | | 3.0 – 10.0 % | |
| C18:3 Ácido púnico 9c 11t 13c | | 60.0 – 86.0 % | |
| C20:0 Ácido araquídico | | ≤ 1.0 % | |
| METALES PESADOS | | | |
| Plomo | | ≤ 0.1 mg/kg | |
| Cadmio | | ≤ 0.05 mg/kg | |
| Mercurio | | ≤ 0.05 mg/kg | |
| Arsénico | | ≤ 0.1 mg/kg | |

CONTAMINANTES

| | |
|--|------------|
| Benzo (a) pireno | 2.0 µg/kg |
| Suma de B(a)P, B(a) A, B(b) F, criseno | 10.0 µg/kg |
| Suma de dioxinas y furanos (WHO-PCDD/F-TEQ/g) | 0.75 pg/g |
| Suma de dioxinas, furanos, PCB similares a las dioxinas (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/g) | 1.25 pg/g |
| PCB's (Suma 28,52,101,138,153,180) (Total 6 DNI-PCB) | 40.0 ng/g |

MANIPULACIÓN

| | |
|----------------|--|
| Envases | IBC Bidones metálicos 25 Kg y 190 Kg HDPE de 5, 10 y 25 Kg. El contenido neto y el método de embalaje se especificarán en el contrato de venta. |
| Almacenamiento | Almacenar en un lugar fresco y seco, en embalaje original sellado y alejado de fuentes de luz, calor o aire. Después de usar, cerrar el envase herméticamente para evitar su oxidación. |
| Vida Útil | El aceite tiene una fecha de vida útil de 24 meses en el embalaje original. Si se envasa en contenedores de HDPE, es mejor utilizarlo dentro de los 12 meses posteriores a la fecha de envasado. El aceite se envasa bajo nitrógeno. Una vez abierto, utilizar el producto rápidamente. Cuando termine de usar el producto, llene nuevamente el envase con nitrógeno y cierre herméticamente para evitar la oxidación. |

ADICIONAL

Libre de alérgenos: Este producto no contiene ni presenta riesgo de contaminación cruzada con las sustancias o productos causantes de alergias o intolerancias recogidos en el Reglamento (UE) 2017/1410 de 2 de agosto de 2017 por el que se modifican los Anexos II y III del Reglamento (CE) N° 1223/ 2009 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre productos cosméticos.

Pesticidas: Conforme al Reglamento (CE) N° 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de febrero de 2005 relativo a los límites máximos de residuos de plaguicidas en alimentos y piensos de origen vegetal y animal y que modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo.

Producto de **origen** meramente vegetal y no entra en contacto con ningún material animal durante su fabricación, almacenamiento o transporte.

Producto libre de OGM y, por lo tanto, no está sujeto a los requisitos del Reglamento (CE) 1829/2003, ni del Reglamento (CE) 1830/2003.

No se utilizan **materiales irradiados**, ni el producto en sí ha sido irradiado.