

ACEITE VEGETAL DE OLIVA

INCI: Olea Europaea Fruit Oil
Origen: Obtenido del fruto del olivo (Olea europaea), refinado. · CAS: 8001-25-0

Producto para uso cosmético externo. No apto para el consumo humano.

DESCRIPCIÓN

Aceite vegetal refinado de color amarillo, rico en ácidos grasos insaturados, principalmente oleico (omega 9) en un rango de 56,0 a 85,0% y linoleico (omega 6) entre 3,5 y 20,0%. Su fracción insaponificable contiene escualeno, triterpeno natural también presente en el sebo humano, lo que incrementa la afinidad del aceite con los lípidos cutáneos y favorece su penetración. Actúa como emoliente activo de alta sustantividad, adecuado para todo tipo de piel, y aporta antioxidantes naturales que acompañan los procesos de reparación cutánea. En formulación se comporta como fase oleosa de tacto medio-rico, compatible con emulsionantes aniónicos y no iónicos convencionales.

BENEFICIOS POR ÁREA DE USO

CARA	CABELLO	CUERPO
- Emoliente de penetración profunda que deja una película hidratante prolongada, útil en cremas de día, de noche y antiedad	- Participa en la nutrición del bulbo capilar, favoreciendo el crecimiento del cabello	- Emoliente activo apto para todo tipo de piel, mantiene la piel suave y flexible
- Aporta antioxidantes naturales que apoyan la reparación de piel expuesta a sol y contaminación	- Alivia la sequedad del cabello y del cuero cabelludo	- Vehículo oleoso ideal para exfoliantes corporales por su buena dispersión de partículas abrasivas
- El escualeno de su insaponificable mejora la afinidad con los lípidos cutáneos y refuerza la función barrera	- Aporta suavidad y manejabilidad en acondicionadores y mascarillas	- Adecuado en productos para bebé por su perfil hipoalergénico
- Buen vehículo oleoso para desmaquillantes de ojos por su capacidad de solubilizar maquillaje graso		- Acondiciona uñas y cutículas en tratamientos específicos
- Calma y regenera pieles secas o reactivas gracias a su perfil de ácidos grasos insaturados		

PROPIEDADES ACTIVAS

- Emoliente activo de penetración profunda que forma un escudo de humedad duradero sobre la piel
- Alto contenido de ácido oleico (56,0 a 85,0%), responsable de su tacto envolvente y su sustantividad

- Fracción insaponificable rica en escualeno, que aumenta la afinidad con los lípidos cutáneos
- Aporte de antioxidantes naturales que contribuyen a la estabilidad oxidativa y a la protección cutánea
- Compatible con todo tipo de piel, incluida la piel seca, madura y la de bebé
- Totalmente soluble en aceites, ceras y ésteres; no soluble en agua

APLICACIONES EN FORMULACIÓN COSMÉTICA

APLICACIÓN	NOTAS DE USO
Hidratante diaria, crema de noche y antiedad	Fase oleosa emoliente y agente de restauración de barrera
Exfoliantes	Vehículo oleoso de las partículas abrasivas
Tratamientos de uñas y cutículas	Emoliente acondicionador
Desmaquillante de ojos	Fase oleosa solubilizante del maquillaje
Acondicionador capilar	Agente de nutrición y control de la sequedad del cabello y el cuero cabelludo
Productos para bebé	Emoliente suave de perfil hipoalergénico

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

TIPO DE PRODUCTO	CONCENTRACIÓN
Cremas y emulsiones faciales	3 - 10%
Aceites corporales y de masaje	10 - 100%
Acondicionadores y mascarillas capilares	1 - 5%
Desmaquillantes oleosos y bifásicos	20 - 100%
Productos para bebé	2 - 10%

Rangos de uso habituales en formulación cosmética. Ajustar según el tacto y la riqueza deseada en la fórmula final.

NOTAS DE FORMULACIÓN

- Incorporar en la fase oleosa, calentando a la misma temperatura que la fase acuosa en emulsiones (65 a 75°C).
- Al ser un aceite insaturado, se recomienda acompañarlo de un antioxidante liposoluble como tocoferoles para proteger la fórmula de la oxidación.
- Aporta tacto medio-rico; combinarlo con ésteres ligeros si se busca una textura de absorción rápida.
- No soluble en agua; requiere emulsionante o solubilizante para sistemas acuosos.

ESPECIFICACIONES FÍSICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Líquido oleoso límpido
Color	Amarillo

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Solubilidad en agua	No soluble
Solubilidad en aceites	Muy soluble

COMPOSICIÓN TÍPICA DE ÁCIDOS GRASOS

Valores típicos; pueden variar según la cosecha y el origen del fruto.

Ácido graso	Contenido (%)
C16:0 (palmítico)	7,5 - 20,0
C16:1 (palmitoleico)	máx. 3,5
C18:0 (esteárico)	0,5 - 5,0
C18:1 (oleico)	56,0 - 85,0
C18:2 (linoleico)	3,5 - 20,0
C18:3 (linolénico)	máx. 1,2

PRECAUCIONES DE USO

- Producto de uso exclusivamente cosmético y externo.
- Evitar el contacto con los ojos; en caso de contacto, enjuagar abundantemente con agua.
- Mantener el envase bien cerrado para evitar la oxidación del aceite.
- Manipular con utensilios limpios y secos para preservar la calidad microbiológica.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Conservar el envase bien cerrado, protegido de la luz, el calor y el oxígeno, en un lugar fresco y seco entre 15 y 25°C.

La información técnica y de beneficios contenida en este documento está basada en conocimiento científico y cosmetológico verificable. Marath Cosmética Natural no se hace responsable por el uso inadecuado del producto.