

ACEITE VEGETAL DE ALMENDRAS

INCI: Prunus Amygdalus Dulcis Oil
Origen: Aceite fijo obtenido de la semilla de almendra dulce (Prunus amygdalus dulcis), refinado.

Producto obtenido a partir de harina de almendra sin clasificar, destinado exclusivamente a uso cosmético externo. No apto para el consumo humano.

DESCRIPCIÓN

Aceite vegetal refinado de almendras dulces, líquido de color amarillo pálido, con perfil de ácidos grasos dominado por ácido oleico (omega 9) entre 60,0 y 75,0% y ácido linoleico (omega 6) entre 20,0 y 30,0%. Esa relación le da un tacto ligero, extensibilidad fácil y absorción rápida en las capas superficiales de la epidermis, sin residuo graso visible. Aporta propiedades emolientes, humectantes y calmantes, especialmente indicadas para pieles sensibles y para formulaciones infantiles. Se usa como fase oleosa principal o secundaria en emulsiones, aceites de masaje y lociones corporales.

BENEFICIOS POR ÁREA DE USO

CARA	CABELLO	CUERPO
- Emoliente de tacto ligero y absorción rápida para cremas faciales de pieles sensibles.	- Los ácidos grasos esenciales aportan acondicionamiento y suavidad al tallo capilar.	- Deslizamiento prolongado que lo hace ideal como base de aceites de masaje.
- El alto contenido de omega 6 (ácido linoleico) apoya la función barrera en pieles con tendencia acneica y seborreica.	- Útil como vehículo oleoso en aceites capilares y tratamientos pre-lavado por su baja densidad sensorial.	- Emoliente nutritivo para lociones corporales y cuidado de piel seca o descamada.
- Acabado aterciopelado y no oclusivo, sin sensación de película pesada tras la aplicación.		- Suavidad y tolerancia adecuadas para productos de cuidado infantil y de bebé.

PROPIEDADES ACTIVAS

- Perfil rico en omega 9 (oleico 60,0-75,0%) que mejora la extensibilidad y el deslizamiento de la fase oleosa.
- Aporte significativo de omega 6 (linoleico 20,0-30,0%), ácido graso esencial relacionado con la regeneración cutánea.
- Emoliente de absorción rápida: tacto ligero, presencia invisible y acabado aterciopelado de larga duración.
- Bajo contenido de ácidos grasos saturados (palmítico 3,0-9,0%; esteárico 0,5-3,0%), lo que mantiene el aceite líquido y fluido.
- Contiene vitamina E natural propia de la almendra, que aporta estabilidad oxidativa a la fase grasa.

APLICACIONES EN FORMULACIÓN COSMÉTICA

APLICACIÓN	NOTAS DE USO
Cuidado infantil y de bebé	Emoliente suave en aceites y lociones
Productos para piel joven y anti-acné	Aporte de ácido linoleico sin sensación oclusiva
Aceites de masaje	Base de deslizamiento prolongado
Cuidado de la piel y lociones	Fase oleosa emoliente y nutritiva

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

TIPO DE PRODUCTO	CONCENTRACIÓN
Aceites de masaje y aceites corporales	hasta 100%
Emulsiones faciales y corporales	3 - 20%
Productos capilares	2 - 10%

Rangos de uso orientativos para formulación cosmética; ajustar según el perfil sensorial y la estabilidad de la emulsión.

NOTAS DE FORMULACIÓN

- Incorporar en la fase oleosa, antes de la emulsificación.
- Compatible con la mayoría de emolientes, ceras y mantecas usadas en fase grasa.
- Si se calienta la fase oleosa, mantener temperaturas moderadas y añadir antioxidante (por ejemplo tocoferoles) para preservar la fracción insaturada.
- Al ser un aceite con alto grado de insaturación, proteger de la luz y del aire durante el proceso y el envasado.

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Aceite líquido
Color	Amarillo pálido
Ácido palmítico (C16:0)	3,0 - 9,0%
Ácido palmitoleico (C16:1)	máx. 2,0%
Ácido esteárico (C18:0)	0,5 - 3,0%
Ácido oleico (C18:1)	60,0 - 75,0%
Ácido linoleico (C18:2)	20,0 - 30,0%
Ácido linolénico (C18:3)	máx. 0,4%

COMPOSICIÓN TÍPICA DE ÁCIDOS GRASOS

Ácido graso	Contenido (%)
C16:0 (palmítico)	3,0 - 9,0
C16:1 (palmitoleico)	máx. 2,0
C18:0 (esteárico)	0,5 - 3,0
C18:1 (oleico)	60,0 - 75,0
C18:2 (linoleico)	20,0 - 30,0
C18:3 (linolénico)	máx. 0,4

PRECAUCIONES DE USO

- Uso exclusivamente cosmético externo.
- Evitar el contacto con los ojos; en caso de contacto, enjuagar con abundante agua.
- Mantener el envase bien cerrado tras cada uso para evitar la oxidación.
- Producto derivado de frutos secos: considerar en la evaluación de alérgenos del producto terminado.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Conservar en envase bien cerrado, protegido de la luz, el calor y el aire, en lugar fresco y seco.

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.