ACEITE VEGETAL DE COCO

INCI: Cocos Nucifera Oil
Origen: Obtenido de la pulpa del coco (Cocos nucifera).

DESCRIPCIÓN

Grasa vegetal semisólida blanca caracterizada por un alto porcentaje de triglicéridos de cadena media (ácidos láurico, caprílico y cáprico), responsables de su perfil sensorial ligero y de su fusión inmediata al contacto con la piel. Su elevado contenido en ácidos grasos saturados le confiere baja velocidad de oxidación y alta resistencia al enranciamiento, con una estabilidad que alcanza hasta dos años. Forma una película fina sobre la superficie cutánea con marcado efecto deslizante, útil en productos de masaje y emulsiones de textura ligera. En formulación se comporta como fase grasa estructurante de bajo punto de fusión, apta para labiales, bálsamos y jabones.

BENEFICIOS POR ÁREA DE USO

CARA	CABELLO	CUERPO
- Aporta emoliencia inmediata en bálsamos labiales y cremas por su fusión rápida a temperatura de piel	- Excelente acondicionador capilar gracias al contenido de ácido láurico, de alta afinidad por la fibra	- Base ideal para productos de masaje por su efecto deslizante prolongado
- Forma una película oclusiva fina que reduce la pérdida transepidérmica de agua	- Contribuye a la nutrición del cabello dañado en mascarillas y acondicionadores	- Genera una película protectora en la superficie de la piel frente a agresiones microbiológicas
- Ayuda a calmar e hidratar la piel sin dejar sensación pesada	- Mejora el deslizamiento y el desenredo en tratamientos capilares	- Aporta cuerpo y dureza a jabones por su alto contenido de ácidos grasos saturados

PROPIEDADES ACTIVAS

- Alto contenido en triglicéridos de cadena media (caprílico, cáprico y láurico) que definen su tacto ligero y su rápida fusión
- Sólido blando a temperatura ambiente: funde fácilmente sobre la piel sin necesidad de calentamiento previo
- Alta estabilidad oxidativa derivada de su perfil saturado, con resistencia al enranciamiento de hasta dos años
- Efecto filmógeno con deslizamiento marcado, útil como vehículo en masaje y emulsiones
- Aporte de ácido láurico (44-52%) que favorece el poder espumante y la dureza en jabonería

APLICACIONES EN FORMULACIÓN COSMÉTICA

APLICACIÓN	NOTAS DE USO
Cremas y productos para el cuidado de la piel	Fase grasa emoliente y oclusiva
Labiales y bálsamos labiales	Componente graso estructurante de bajo punto de fusión

APLICACIÓN	NOTAS DE USO
Jabones	**Aporte de ácido láurico para dureza y espuma**
Productos de masaje	Vehículo deslizante de textura ligera
Acondicionadores y mascarillas capilares	Agente acondicionador y nutritivo de la fibra

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

TIPO DE PRODUCTO	CONCENTRACIÓN
Uso general en cosmética	1 - 100%

Dosis orientativa según el tipo de formulación y la consistencia buscada; en jabonería y productos anhidros puede emplearse como base principal.

NOTAS DE FORMULACIÓN

- Incorporar en la fase oleosa fundida; funde a baja temperatura, por lo que no requiere calentamiento prolongado.
- Producto semisólido: homogeneizar completamente la masa fundida antes de dosificar para asegurar uniformidad del lote.
- En emulsiones, enfriar con agitación constante para evitar recristalización irregular de la fracción saturada.

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Sólido blando blanco
Olor	Inodoro (calidad refinada y desodorizada)
Color	Blanco
Ácido caprílico (C8:0)	5,0 - 11,5%
Ácido cáprico (C10:0)	5,0 - 10,0%
Ácido láurico (C12:0)	44,0 - 52,0%
Ácido mirístico (C14:0)	15,0 - 25,0%
Ácido palmítico (C16:0)	6,0 - 12,0%
Ácido esteárico (C18:0)	1,0 - 5,0%
Ácido oleico (C18:1)	4,0 - 10,0%
Ácido linoleico (C18:2)	1,0 - 3,0%

COMPOSICIÓN TÍPICA DE ÁCIDOS GRASOS

Ácido graso	Contenido (%)
C8:0 (caprílico)	5,0 - 11,5

Ácido graso	Contenido (%)
C10:0 (cáprico)	**5,0 - 10,0**
C12:0 (láurico)	44,0 - 52,0
C14:0 (mirístico)	15,0 - 25,0
C16:0 (palmítico)	6,0 - 12,0
C18:0 (esteárico)	1,0 - 5,0
C18:1 (oleico)	4,0 - 10,0
C18:2 (linoleico)	1,0 - 3,0

PRECAUCIONES DE USO

- Uso exclusivamente cosmético, para aplicación externa.
- Evitar el contacto con los ojos; en caso de contacto, enjuagar abundantemente con agua.
- Mantener el envase bien cerrado para evitar la absorción de olores externos.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Vida útil: 24 meses. Conservar en envase bien cerrado, protegido de la luz, el calor y la humedad, 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.