

ACEITE VEGETAL DE CÁÑAMO

INCI: Cannabis Sativa (Hemp) Seed Oil
Origen: Semilla de cáñamo (Cannabis sativa), obtenido por prensado mecánico en frío y refinación física.

Producto obtenido a partir de harina de semilla de cáñamo sin clasificar, destinado exclusivamente a uso cosmético y tópico. No apto para el consumo humano.

DESCRIPCIÓN

Aceite vegetal refinado obtenido por prensado mecánico en frío y refinación física de la semilla de cáñamo. Su perfil lipídico está dominado por ácidos grasos poliinsaturados, con ácido linoleico (omega 6) entre 46,0 y 65,0% y ácido alfa-linolénico (omega 3) entre 14,0 y 28,0%, lo que da una relación cercana a 3:1 entre ambos. Se clasifica entre los aceites secos: tiene tacto ligero, absorción rápida y acabado no graso, sin carácter comedogénico. Funciona como emoliente hidratante y agente restaurador de la barrera cutánea en emulsiones, aceites corporales y productos capilares.

BENEFICIOS POR ÁREA DE USO

CARA	CABELLO	CUERPO
- Emoliente hidratante de tacto seco, apto para pieles mixtas y grasas por su rápida absorción sin oclusión de poros	- Acondicionador ligero que hidrata la fibra sin apelmazar ni dejar residuo graso	- Emoliente nutritivo para piel seca o deshidratada, con hidratación de larga duración
- Aporta ácidos grasos esenciales omega 6 y omega 3 que favorecen la regeneración de la barrera lipídica cutánea	- Aporta omega 6 y omega 3 al cabello y al cuero cabelludo, favoreciendo un entorno capilar saludable	- Mejora la suavidad y flexibilidad de la piel corporal y de las cutículas y uñas
- Mejora la elasticidad y la capacidad de retención de agua de la piel, con efecto tensor y de suavidad	- Ayuda a reducir la sensación de irritación e incomodidad del cuero cabelludo	- Indicado en fórmulas de recuperación para piel con abrasiones leves o zonas de sequedad marcada
- Útil en fórmulas calmantes para pieles reactivas, con enrojecimiento o tendencia acnéica	- Adecuado para aceites capilares, mascarillas y acondicionadores sin enjuague por su rápida absorción	- Textura seca y ligera ideal para aceites corporales y lociones de rápida absorción
- Al aumentar la hidratación sostenida, atenúa la apariencia de líneas finas y arrugas		

PROPIEDADES ACTIVAS

- Alto contenido en ácidos grasos poliinsaturados: linoleico 46,0-65,0% y alfa-linolénico 14,0-28,0%, con relación omega 6 : omega 3 cercana a 3:1

- Contiene ácido gamma-linolénico (hasta 4,0%) y ácido estearidónico (hasta 2,0%), fracciones poco habituales en aceites vegetales
- Aceite seco: perfil insaturado que genera tacto ligero y absorción rápida, sin película oclusiva
- Emoliente restaurador de la barrera cutánea, compatible con la mayoría de tipos de piel
- Bajo contenido de ácidos grasos saturados (palmítico 4,0-9,0%, esteárico 1,0-4,0%), lo que mantiene el aceite líquido y fluido a temperatura ambiente

APLICACIONES EN FORMULACIÓN COSMÉTICA

APLICACIÓN	NOTAS DE USO
Cremas y emulsiones faciales	Fase oleosa emoliente y restauradora de barrera
Serums y aceites faciales	Vehículo ligero de tacto seco
Aceites y lociones corporales	Emoliente nutritivo de rápida absorción
Acondicionadores y mascarillas capilares	Agente acondicionador e hidratante de la fibra
Aceites capilares y productos para cuero cabelludo	Emoliente ligero y aporte de ácidos grasos esenciales
Productos para uñas y cutículas	Emoliente flexibilizante
Bálsamos labiales y barras	Fase oleosa fluida que mejora el deslizamiento

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

TIPO DE PRODUCTO	CONCENTRACIÓN
Uso general en fase oleosa	1 - 100%

Puede usarse puro como aceite corporal o capilar, o incorporarse en fase oleosa de emulsiones según la textura buscada.

NOTAS DE FORMULACIÓN

- Incorporar en la fase oleosa; por su alto grado de insaturación conviene añadirlo al final del calentamiento o en fase de enfriamiento para preservar los ácidos grasos poliinsaturados.
- Aceite muy insaturado y por tanto sensible a la oxidación: se recomienda el uso de antioxidantes como tocoferoles en la fase oleosa.
- Evitar la exposición prolongada al aire, la luz y el calor durante el proceso y en el envase final.
- Aporta color amarillo-verdoso a la fórmula, factor a considerar en productos de tono claro.

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Aceite amarillo / verde
Ácido palmítico (C16:0)	4,0 - 9,0%
Ácido esteárico (C18:0)	1,0 - 4,0%

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Ácido oleico (C18:1)	6,0 - 18,0%
Ácido linoleico (C18:2)	46,0 - 65,0%
Ácido alfa-linolénico (C18:3)	14,0 - 28,0%
Ácido gamma-linolénico (C18:3)	máx. 4,0%
Ácido estearidónico (C18:4)	máx. 2,0%

COMPOSICIÓN TÍPICA DE ÁCIDOS GRASOS

Relación omega 6 : omega 3 cercana a 3:1.

Ácido graso	Contenido (%)
C16:0 (palmítico)	4,0 - 9,0
C18:0 (esteárico)	1,0 - 4,0
C18:1 (oleico)	6,0 - 18,0
C18:2 (linoleico)	46,0 - 65,0
C18:3 (alfa-linolénico)	14,0 - 28,0
C18:3 (gamma-linolénico)	máx. 4,0
C18:4 (estearidónico)	máx. 2,0

PRECAUCIONES DE USO

- Uso exclusivamente cosmético y externo. No apto para consumo humano.
- Mantener el envase bien cerrado después de cada uso para limitar la oxidación.
- Proteger de la luz, el calor y el contacto prolongado con el aire.
- Evitar el contacto directo con los ojos; en caso de contacto, enjuagar con abundante agua.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Conservar en envase bien cerrado, protegido de la luz y del calor, en lugar fresco y seco. Mantener preferiblemente a temperatura inferior a 25°C y lejos de fuentes de oxidación.

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.