

ACEITE VEGETAL DE KARITE

INCI: Butyrospermum Parkii Oil
Origen: Burkina Faso, África Occidental

Producto obtenido por fraccionamiento de la manteca de karité, del cual se separa la fracción líquida (oleína) rica en ácido oleico. Uso cosmético externo. No apto para el consumo humano.

DESCRIPCIÓN

Fracción líquida refinada de la manteca de karité, obtenida por fraccionamiento de la manteca nativa para concentrar los triglicéridos de ácido oleico (omega 9) y facilitar su manejo en formulación. Se presenta como un líquido oleoso amarillo, con un perfil de ácidos grasos dominado por oleico (68,0 - 78,0%), linoleico (9,0 - 18,0%) y esteárico (5,0 - 9,0%). Conserva la fracción insaponificable característica del karité, compuesta principalmente por ésteres triterpénicos del tipo cinamatos de lupeol y amirina, responsables de su acción protectora frente a la formación de radicales libres. Su combinación de triglicéridos e insaponificables lo convierte en un emoliente de extensión rápida y buena absorción, apto para emulsiones, anhidros y productos labiales.

BENEFICIOS POR ÁREA DE USO

CARA	CABELLO	CUERPO
- Emoliente de extensión rápida y buena absorción, deja la piel suave y lisa con tacto final agradable	- Acondicionador lipídico para productos capilares, aporta suavidad sin la carga de la manteca nativa	- Emoliente de elección en aceites y cremas de masaje por su deslizamiento prolongado
- Hidratante oclusivo ligero que ayuda a mantener la elasticidad cutánea gracias a su combinación de triglicéridos e insaponificables	- Fase grasa líquida fácil de incorporar en acondicionadores, mascarillas y aceites de peinado	- Ayuda a mantener la elasticidad de la piel corporal en cremas hidratantes
- Acción calmante y anti-irritante útil en fórmulas para piel sensible o reactiva	- Aporta brillo y manejabilidad en formulaciones leave-in por su rápida extensión	- Reduce la sensación de tirantez e irritación en pieles secas o expuestas al sol
- Los ésteres triterpénicos (cinamatos de lupeol y amirina) inhiben la formación de radicales libres, aportando protección antioxidante		- Aporta untuosidad y fijación en barras labiales y bálsamos sin endurecer la fórmula
- Se emplea para proteger la piel del fotoenvejecimiento y como refuerzo del factor de protección solar en fórmulas de protección		

PROPIEDADES ACTIVAS

- Emoliente de extensión rápida: perfil sensorial ligero, absorción alta y tacto final no graso
- Alto contenido de ácido oleico (68,0 - 78,0%) que favorece la afinidad con los lípidos cutáneos y la penetración
- Fracción insaponificable rica en ésteres triterpénicos (lupeol y amirina cinamatos) con actividad antioxidante y protectora
- Estado líquido a temperatura ambiente: se dosifica y bombea sin fundir, a diferencia de la manteca nativa
- Compatible con fases oleosas de emulsiones O/W y W/O, sistemas anhidros, sticks y protectores solares
- Bajo contenido de linolénico (máx. 0,5%), lo que favorece la estabilidad oxidativa frente a aceites más insaturados

APLICACIONES EN FORMULACIÓN COSMÉTICA

APLICACIÓN	NOTAS DE USO
Cremas y lociones hidratantes faciales y corporales	Emoliente y agente de mantenimiento de la elasticidad cutánea
Protectores solares y productos after-sun	Fase grasa con aporte antioxidante y refuerzo del factor de protección
Aceites y cremas de masaje	Emoliente de deslizamiento prolongado
Productos capilares (acondicionadores, mascarillas, aceites)	Agente acondicionador y aportante de brillo
Labiales y bálsamos labiales	Emoliente untuoso y plastificante de la fase grasa
Productos para piel sensible o irritada	Agente calmante y anti-irritante

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

TIPO DE PRODUCTO	CONCENTRACIÓN
Cremas y lociones	3 - 15%
Bálsamos y barras labiales	5 - 30%
Aceites de masaje y corporales	10 - 100%
Productos capilares	1 - 10%

Rangos orientativos de uso como emoliente en fase oleosa; ajustar según el perfil sensorial y la consistencia buscada en cada fórmula.

NOTAS DE FORMULACIÓN

- Incorporar en la fase oleosa a temperatura inferior a 70°C; no requiere fusión previa por ser líquido a temperatura ambiente.
- En emulsiones puede añadirse también en frío (post-emulsión) para preservar al máximo la fracción insaponificable.
- Añadir un antioxidante liposoluble (tocoferoles) cuando la fórmula tenga fase grasa elevada o tiempos largos de exposición al calor.
- Al provenir del karité, se recomienda declarar su origen en el etiquetado para consumidores sensibles a frutos secos.

ESPECIFICACIONES FÍSICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Líquido oleoso
Color	Amarillo
Estado físico a 20°C	Líquido
INCI	Butyrospermum Parkii Oil

PERFIL TÍPICO DE ÁCIDOS GRASOS

Composición típica; puede variar ligeramente entre lotes por tratarse de un producto de origen vegetal.

Ácido graso	Contenido (%)
C16:0 (palmítico)	3,5 - 6,5
C18:0 (esteárico)	5,0 - 9,0
C18:1 (oleico)	68,0 - 78,0
C18:2 (linoleico)	9,0 - 18,0
C18:3 (linolénico)	máx. 0,5

PRECAUCIONES DE USO

- Producto de uso cosmético externo. No apto para el consumo humano.
- Evitar el contacto directo con los ojos; en caso de contacto, enjuagar con abundante agua.
- Mantener el envase bien cerrado tras su uso para evitar la oxidación por contacto con el aire.
- Producto derivado de la nuez de karité: tener en cuenta en el etiquetado de alérgenos del producto terminado.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Conservar en su envase original bien cerrado, protegido de la luz, el aire y las fuentes de calor, en 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.