ACEITE VEGETAL DE ROSA MOSQUETA

INCI: Rosa Canina Fruit Oil
Origen: Obtenido por prensado en frío de las semillas del fruto de Rosa canina, arbusto originario de la cordillera de los Andes. ·
CAS: 84696-47-9

Producto obtenido a partir de semilla de rosa mosqueta sin clasificar mediante prensado en frío. Uso cosmético. No apto para el consumo humano.

DESCRIPCIÓN

Aceite vegetal de rosa mosqueta obtenido por prensado en frío de las semillas del fruto, de aspecto líquido medianamente fluido y color amarillo a naranja. Su perfil lipídico es rico en ácidos grasos monoinsaturados y poliinsaturados, principalmente ácido linoleico, ácido linolénico y ácido oleico, responsables de su acción emoliente y restauradora de la barrera cutánea. Aporta además vitamina C, vitamina A, taninos y flavonoides, que le confieren actividad antioxidante y antiinflamatoria. Es soluble en aceites minerales y vegetales, y no soluble en agua ni etanol, por lo que se incorpora en la fase oleosa de la fórmula.

BENEFICIOS POR ÁREA DE USO

CARA	CABELLO	CUERPO
- Emoliente de tacto seco apto para séricos faciales y emulsiones antiedad por su alto contenido de ácido linoleico y linolénico	- Agente acondicionador en champús y mascarillas, aportando suavidad y brillo a la fibra	- Emoliente e hidratante en lociones y cremas corporales
- Aporte de vitamina A y antioxidantes naturales (vitamina C, flavonoides) útil en fórmulas antienvejecimiento	- Aceite de acabado ligero para puntas, sin apelmazar por su carácter insaturado	- Aceite base para fórmulas destinadas a piel seca o con pérdida de elasticidad
- Acción antiinflamatoria que lo hace apto para fórmulas calmantes y de piel reactiva		- Aporta suavidad y flexibilidad a la piel en ungüentos y aceites de masaje
- Mejora elasticidad y humectación cutánea en cremas de tratamiento facial		

PROPIEDADES ACTIVAS

- Alto contenido de ácidos grasos poliinsaturados (linoleico y linolénico) que refuerzan la barrera lipídica cutánea
- Actividad antioxidante aportada por vitamina C, vitamina A, taninos y flavonoides
- Acción antiinflamatoria sobre piel reactiva o irritada
- Emoliente e hidratante de absorción relativamente rápida, densidad 0,82 - 0,95 g/mL a 20°C
- Soluble en aceites minerales y vegetales; no soluble en agua ni etanol, lo que lo restringe a la fase oleosa
- Por su alta insaturación es sensible a la oxidación y requiere antioxidante en la fórmula

APLICACIONES EN FORMULACIÓN COSMÉTICA

APLICACIÓN	NOTAS DE USO
Cremas y emulsiones	Fase oleosa emoliente y activa antioxidante
Ungüentos	Base lipídica acondicionadora de la piel
Jabones	Aceite de sobreengrasado y aporte de suavidad
Champús	Agente acondicionador de la fibra capilar
Lociones faciales	Emoliente ligero con acción antiedad
Lociones corporales	Hidratante y restaurador de elasticidad

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

TIPO DE PRODUCTO	CONCENTRACIÓN
Uso general en formulación cosmética	2 - 10%

Rango de uso general indicado para cremas, emulsiones, ungüentos, jabones, champús y lociones faciales y corporales.

NOTAS DE FORMULACIÓN

- Incorporar en la fase oleosa; no es soluble en agua ni en etanol.
- Por su alto grado de insaturación se recomienda acompañarlo de un antioxidante (por ejemplo tocoferoles) y evitar exposición prolongada a altas temperaturas durante el proceso.
- Añadir preferiblemente al final del calentamiento o en fase de enfriamiento para preservar las vitaminas y los ácidos grasos poliinsaturados.
- En jabones se usa como aceite de sobreengrasado, agregándolo en la etapa final del proceso.

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Líquido medianamente fluido
Olor	Característico
Color	Amarillo a naranja
Densidad 20°C (g/mL)	0,82 - 0,95
Índice de refracción	1,458 - 1,485
Solubilidad	Soluble en aceites minerales y aceites vegetales
Insolubilidad	No soluble en agua ni etanol

PRECAUCIONES DE USO

- Manipular, conservar y usar siguiendo las normas de higiene y seguridad propias de la buena práctica industrial y la legislación vigente.
- Mantener los envases bien cerrados tras su uso para evitar oxidación por contacto con el aire.
- Producto de uso cosmético exclusivamente; no apto para consumo humano.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Vida útil: 24 meses. Conservar en su envase original bien cerrado, en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa y de fuentes de calor.

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.