ACEITE VEGETAL DE ARGÁN

INCI: Argania Spinosa Kernel Oil
Origen: Vegetal - obtenido de las semillas del fruto de Argania spinosa · CAS: 223747-87-3; 299184-75-1

Producto para uso cosmético e industrial. No apto para el consumo humano.

DESCRIPCIÓN

Aceite vegetal fluido obtenido de las semillas de Argania spinosa, con aproximadamente 80% de ácidos grasos esenciales, siendo el ácido oleico y el ácido linoleico los mayoritarios. Aporta un contenido alto de tocoferoles (vitamina E) y de fitoesteroles, principalmente espinasterol y escotenol, responsables de su acción antioxidante. Presenta densidad de 0,8000 a 0,9850 g/mL a 20°C e índice de refracción de 1,4450 a 1,4850, es no soluble en agua y en etanol, y muy soluble en aceites minerales y vegetales. Su textura ligera permite una absorción rápida sobre la piel sin dejar sensación grasa residual.

BENEFICIOS POR ÁREA DE USO

CARA	CABELLO	CUERPO
- Hidrata y mejora la elasticidad cutánea gracias a su contenido de ácido oleico y linoleico.	- Nutre y repara la fibra capilar en tratamientos y mascarillas.	- Hidrata y suaviza la piel corporal seca en aceites y cremas emolientes.
- Aporta acción antioxidante por su contenido de tocoferoles y fitoesteroles (espinasterol y escotenol).	- Aporta brillo y suavidad al cabello tratado.	- Favorece la reparación cutánea en formulaciones regeneradoras.
- Suaviza la apariencia de líneas finas en séurums y cremas de tratamiento.	- Reduce el frizz en cremas de peinar y productos sin enjuague.	- Acondiciona cutículas y uñas en aceites y cremas de manicura.
- Ayuda a calmar la piel irritada en formulaciones reparadoras.	- Acondiciona el cuero cabelludo en aceites de aplicación directa.	
- Absorción rápida sin residuo graso, apto para fases oleosas de productos faciales ligeros.		

PROPIEDADES ACTIVAS

- Hidratante: aporta emoliencia y refuerza la retención de humedad en la piel.
- Antioxidante: los tocoferoles y fitoesteroles ayudan a proteger la fase oleosa y la piel frente a la oxidación.
- Cicatrizante: apoya los procesos de reparación cutánea en fórmulas regeneradoras.
- Suavizante: mejora el tacto y la flexibilidad de piel y fibra capilar.
- Alta compatibilidad con fases oleosas: muy soluble en aceites vegetales y minerales, lo que facilita su incorporación en

mezclas anhidras.

- Perfil fluido (densidad 0,8000-0,9850 g/mL) que permite texturas ligeras de rápida absorción.

APLICACIONES EN FORMULACIÓN COSMÉTICA

APLICACIÓN	NOTAS DE USO
Cremas y aceites faciales	Agente hidratante y emoliente de la fase oleosa
Tratamientos capilares	Nutrición y reparación de la fibra capilar
Cremas de peinar y tratamientos sin enjuague	Control del frizz y aporte de brillo
Cremas y aceites para uñas	Acondicionamiento de cutícula y lámina ungueal
Séurums y cremas reparadoras	Activo emoliente y antioxidante para reparación cutánea

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

TIPO DE PRODUCTO	CONCENTRACIÓN
Uso general en productos cosméticos	2,0 - 10,0%

Dosificación recomendada según el tipo de formulación y la textura final deseada.

NOTAS DE FORMULACIÓN

- Incorporar en la fase oleosa; es muy soluble en aceites vegetales y minerales y no soluble en agua ni en etanol.
- No aplica medición de pH por tratarse de un producto anhidro.
- Proteger de la exposición directa a la luz durante el proceso y el almacenamiento para preservar los tocoferoles.
- No regresar al recipiente original el producto ya dispensado; una vez abierto, utilizar en el menor tiempo posible.

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Líquido fluido medio (QC-I-08)
Olor	Característico (QC-I-08)
Color	Amarillo claro (QC-I-08)
Densidad 20°C (g/mL)	0,8000 - 0,9850 (QC-I-09)
Índice de refracción	1,4450 - 1,4850 (QC-I-09)
pH a 25°C	No aplica (QC-I-09)
Solubilidad en agua	No soluble (QC-I-08)
Solubilidad en etanol	No soluble (QC-I-08)
Solubilidad en aceite mineral	Muy soluble (QC-I-08)

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Solubilidad en aceite vegetal	**Muy soluble (QC-I-08)**

PRECAUCIONES DE USO

- Conservar, manipular y utilizar siguiendo las normas higiénicas y de seguridad de buen uso industrial.
- Respetar la legislación vigente en materia de eliminación de residuos.
- Mantener el envase tapado y protegido de la luz solar directa.
- No regresar líquido dispensado al recipiente original.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Vida útil: 36 meses en condiciones óptimas. Conservar el producto tapado y en lugar fresco, a temperatura ambiente y humedad relativa máxima de 75%. Proteger de la exposición directa a la luz. Después de abierto, utilizar en el menor tiempo posible.

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.