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. Es no soluble en agua y en etanol, y muy soluble en aceites minerales y vegetales, por lo que se incorpora directamente en la fase oleosa. 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 sérums 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 la piel y de la 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
Sérums 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. THIARE Colombia S.A.S. no se hace responsable por el uso inadecuado del producto.