EXTRACTO DE CAFÉ

INCI: Coffea Arabica Seed Extract
Origen: Extracto obtenido de la semilla de café (Coffea arabica), en base hidrosoluble. · CAS: 84650-00-0

DESCRIPCIÓN

Extracto líquido de semilla de café con aporte natural de cafeína, de color café rojizo y pH entre 6,0 y 8,0, lo que lo hace compatible con la mayoría de emulsiones y geles de cuidado facial y corporal. Es parcialmente soluble en agua, por lo que se incorpora en la fase acuosa con agitación suficiente para su dispersión homogénea. Su contenido de cafeína es el responsable de la acción estimulante de la microcirculación cutánea aprovechada en formulaciones anticelulíticas, reafirmantes y de contorno de ojos. Puede presentar cambio de color y precipitado durante su vida útil, comportamiento propio de los productos de origen natural.

BENEFICIOS POR ÁREA DE USO

CARA	CABELLO	CUERPO
- Activo de elección en cremas de contorno de ojos por su aporte de cafeína, asociada a la reducción de la apariencia de bolsas	- Empleado en lacas y lociones capilares como activo vegetal estimulante del cuero cabelludo	- Activo clásico de geles anticelulíticos por la acción de la cafeína sobre la microcirculación
- Útil en tratamientos faciales antiedad y cremas anti-arrugas como complemento de activos de renovación	- Soluble en fase acuosa, apto para lociones y tónicos capilares sin aporte graso	- Indicado en lociones reafirmantes corporales
- Aporta efecto calmante en formulaciones para pieles delicadas con tendencia al enrojecimiento		- Aporta sensación de piel más tersa en productos de masaje y tratamientos reductores
- Se integra bien en cremas hidratantes faciales por su pH compatible (6,0-8,0)		

PROPIEDADES ACTIVAS

- Fuente natural de cafeína, activo de referencia en productos anticelulíticos y de contorno de ojos
- pH nativo 6,0-8,0, compatible con la mayoría de emulsiones O/W y geles cosméticos sin requerir ajuste fuerte
- Parcialmente soluble en agua: se incorpora en fase acuosa con agitación hasta dispersión homogénea
- Densidad 1,0103-1,0516 g/ml, líquido fluido de fácil dosificación en línea
- Aporta color café rojizo a la fórmula, factor a considerar en productos de tono claro

APLICACIONES EN FORMULACIÓN COSMÉTICA

APLICACIÓN	NOTAS DE USO
Tratamientos faciales	Activo vegetal antiedad y revitalizante
Cremas anti-arrugas	Complemento activo en fórmulas antienvejecimiento
Cremas hidratantes	Activo botánico en fase acuosa
Geles anticelulíticos	Aporte de cafeína para estimular la microcirculación
Cremas para contorno de ojos	Activo descongestionante de la zona periocular
Lacas para el cabello	Activo vegetal en productos de fijación capilar
Lociones reafirmantes	Activo tensor y estimulante corporal

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

TIPO DE PRODUCTO	CONCENTRACIÓN
Productos cosméticos en general	2 - 5%

Dosis recomendada del 2% al 5% en el producto terminado.

NOTAS DE FORMULACIÓN

- Incorporar en la fase acuosa, preferiblemente por debajo de 40°C, para preservar los componentes naturales del extracto.
- Al ser parcialmente soluble en agua, agitar hasta lograr dispersión homogénea antes de continuar con el proceso.
- El cambio de color y la formación de precipitado durante la vida útil son propios de un extracto natural y no indican deterioro; homogenizar el envase antes de dosificar.
- Aporta color café rojizo: evaluar el impacto sobre el tono final en fórmulas blancas o translúcidas.
- No regresar producto sobrante al recipiente original y, una vez abierto, utilizar en el menor tiempo posible.
- Requiere sistema conservante adecuado al ser un extracto en base acuosa.

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Líquido fluido
Color	Café rojizo
Olor	Característico
Solubilidad en agua	Parcialmente soluble
Densidad (g/ml)	1,0103 - 1,0516
pH a 25°C	6,0 - 8,0
Índice de refracción	1,4300 - 1,4650

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS

Parámetro	Especificación
Mesófilos aerobios	máx. 100 ufc/g o ml
Mohos y levaduras	máx. 10 ufc/g o ml
Coliformes totales	menos de 10 ufc/g o ml

PRECAUCIONES DE USO

- Conservar el envase tapado y protegido de la exposición directa a la luz.
- No regresar líquido sobrante al recipiente original.
- Después de abierto, utilizar en el menor tiempo posible.
- Mantener la humedad relativa de almacenamiento por debajo del 75%.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Vida útil: 36 meses. Conservar el producto tapado y en lugar fresco, entre 18°C y 30°C, con humedad relativa máxima de 75%. Proteger de la exposición directa a la luz.

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.