

EXTRACTO DE ROSAS

INCI: Rosa Centifolia Extract
Origen: Extracto vegetal obtenido de flor de Rosa centifolia. EC #: 283-289-8 · CAS: 84604-12-6

DESCRIPCIÓN

Extracto líquido fluido de Rosa centifolia, de color café rojizo y olor característico, muy soluble en agua y en etanol al 96%, lo que permite incorporarlo directamente en la fase acuosa o hidroalcohólica de la fórmula. Su pH de 5,5 a 7,5 es compatible con emulsiones, geles y tónicos faciales sin necesidad de ajustes mayores. Aporta propiedades calmantes, emolientes e hidratantes, además de acción antiséptica y antibacteriana útil en formulaciones para piel grasa o con tendencia acneica. Se dosifica entre 1 y 5% sobre el total de la fórmula.

BENEFICIOS POR ÁREA DE USO

CARA	CABELLO	CUERPO
- Calmante para pieles sensibles: suaviza la respuesta de la piel reactiva en tónicos y cremas faciales.		- Acción cicatrizante: mejora el aspecto de quemaduras y marcas recientes en la piel.
- Regulador de piel grasa: mejora el aspecto del cutis graso gracias a su acción antiséptica y antibacteriana.		- Coadyuvante en productos para dermatitis atópica por su efecto calmante.
- Apoyo antiedad: favorece la producción de colágeno, elastina y ácido hialurónico, asociados a firmeza y elasticidad.		- Útil en cremas y aceites preventivos de estrías durante el embarazo.
- Uso en contorno de ojos como activo anti-ojeras, evitando el contacto directo con la mucosa ocular.		- Emoliente e hidratante en lociones corporales de uso diario.
- Coadyuvante en el tratamiento de procesos oxidativos de la piel en cremas, geles y lociones faciales.		
- Ayuda a disimular manchas solares y marcas de acné en fórmulas unificadoras del tono.		

PROPIEDADES ACTIVAS

- Hidrosoluble: muy soluble en agua y en etanol 96%, se incorpora en fase acuosa sin solubilizantes adicionales.
- pH compatible (5,5 - 7,5): se integra en emulsiones y geles cosméticos sin desestabilizar el sistema.
- Acción antiséptica y antibacteriana que apoya el control de la flora cutánea en pieles grasas.
- Emoliente e hidratante, aporta sensorial suave en lociones y cremas ligeras.
- Activo antioxidante útil en fórmulas dirigidas a procesos oxidativos de la piel.
- Aporta color café rojizo a la fórmula, factor a considerar en productos de tonalidad clara.

APLICACIONES EN FORMULACIÓN COSMÉTICA

APLICACIÓN	NOTAS DE USO
Cremas faciales	Activo calmante, hidratante y antiedad en fase acuosa
Geles faciales	Activo seborregulador y antiséptico para piel grasa
Lociones corporales	Agente emoliente e hidratante
Tónicos y aguas faciales	Activo calmante para pieles sensibles
Contorno de ojos	Activo anti-ojeras
Cremas antiestrías	Coadyuvante en elasticidad y firmeza cutánea

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

TIPO DE PRODUCTO	CONCENTRACIÓN
Uso general en cosmética	1 - 5%

Tasa de uso recomendada del 1 al 5% sobre el total de la fórmula.

NOTAS DE FORMULACIÓN

- Incorporar en la fase acuosa, preferiblemente por debajo de 40°C, al final del proceso de emulsión para preservar los componentes termosensibles.
- Verificar el pH final de la fórmula tras la adición; el extracto trabaja en rango 5,5 - 7,5.
- Por su color café rojizo puede modificar el tono de la fórmula terminada; evaluar en bases claras o ajustar con colorantes.
- Requiere sistema conservante adecuado por ser un extracto en base acuosa.
- No regresar producto líquido al recipiente original una vez dosificado; después de abierto utilizar en el menor tiempo posible.

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Líquido fluido
Color	Café rojizo
Olor	Característico

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Solubilidad en agua	Muy soluble
Solubilidad en etanol 96%	Muy soluble o soluble
Índice de refracción	1,340 - 1,500
pH	5,5 - 7,5

PRECAUCIONES DE USO

- Evitar el contacto directo con los ojos; en aplicaciones de contorno de ojos cuidar que el producto no se introduzca en la mucosa ocular.
- Proteger de la exposición directa a la luz.
- Mantener el envase bien tapado durante el almacenamiento y después de cada uso.
- No regresar el líquido sobrante al recipiente original.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Vida útil: 24 meses. Conservar el producto tapado y en lugar fresco, a temperatura de 18°C a 30°C 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.