ACEITE ESENCIAL DE JAZMÍN

INCI: Jasminum Officinale Flower Oil
Origen: Flor de jazmín (Jasminum officinale) · CAS: 90045-94-6

DESCRIPCIÓN

Aceite esencial de jazmín de aroma floral característico, incoloro a levemente amarillo, con índice de refracción entre 1,4138 y 1,4500 y densidad de 0,800 a 1,100 g/cm3. Su perfil se controla por dos marcadores: indol mínimo 0,6% y linalool mínimo 13%. No es soluble en agua y sí es soluble en etanol al 96% a 20°C, por lo que se incorpora en fase oleosa o en base hidroalcohólica. Se emplea como nota floral de alto impacto en perfumería fina y en cosmética de enjuague y permanencia.

BENEFICIOS POR ÁREA DE USO

CARA	CABELLO	CUERPO
	- Aporta nota floral persistente en acondicionadores y aceites capilares sin alterar la viscosidad de la base	- Nota floral de alto rendimiento en lociones, aceites de masaje y geles de baño
	- Enmascara el olor residual de tensoactivos y activos de champús	- Se usa en aromaterapia y perfumería corporal por su carácter floral envolvente
		- Mejora el perfil olfativo de bases jabonosas de aroma poco agradable

PROPIEDADES ACTIVAS

- Aroma floral intenso con umbral de percepción bajo: dosis reducidas generan impacto olfativo alto
- Contenido de linalool mínimo 13%, componente responsable de la nota floral fresca y de la difusión inicial
- Contenido de indol mínimo 0,6%, marcador típico del jazmín que aporta el fondo animálico y la profundidad característica
- No soluble en agua y soluble en etanol 96% a 20°C, lo que define su incorporación en fase oleosa o hidroalcohólica
- Densidad de 0,800 a 1,100 g/cm3 e índice de refracción de 1,4138 a 1,4500 como parámetros de identidad del lote

APLICACIONES EN FORMULACIÓN COSMÉTICA

APLICACIÓN	NOTAS DE USO
Perfumería fina y aguas de colonia	Nota floral de corazón
Aceites corporales y de masaje	Agente aromático en fase oleosa
Cremas y lociones emulsionadas	Perfumado de la fórmula terminada
Champús y acondicionadores	Fragancia y enmascarante de olor de base

APLICACIÓN	NOTAS DE USO
Jabones y geles de baño	**Nota floral de alto impacto**
Difusores y productos de aromaterapia	Componente aromático principal

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

TIPO DE PRODUCTO	CONCENTRACIÓN
Perfumería fina y bases alcohólicas	1 - 5%
Cremas, lociones y aceites corporales	0,1 - 1%
Productos de enjuague (champú, gel de baño, jabón)	0,3 - 1,5%

Dosis orientativas para uso cosmético. Ajustar según intensidad deseada y respetando los límites de la evaluación de seguridad del producto terminado.

NOTAS DE FORMULACIÓN

- Incorporar al final del proceso, con la fórmula por debajo de 40°C, para evitar pérdida de las notas volátiles.
- En emulsiones, añadir en la fase oleosa o premezclar con un solubilizante antes de incorporar a la fase acuosa, ya que no es soluble en agua.
- Para formulaciones hidroalcohólicas se disuelve directamente en etanol 96%.
- Mantener el envase bien cerrado y preferentemente sin cámara de aire para limitar la oxidación del producto en uso.
- Al ser una materia prima natural, pueden presentarse variaciones ligeras de color y matiz entre lotes dentro de la especificación.

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aroma	Característico
Aspecto y color	Incoloro a levemente amarillo
Índice de refracción (nD/20)	1,4138 - 1,4500
Densidad (d20/20)	0,800 - 1,100 g/cm3
Solubilidad en agua	No soluble
Solubilidad en etanol 96% a 20°C	Soluble
Indol	mín. 0,6%
Linalool	mín. 13%

PRECAUCIONES DE USO

- Producto para uso cosmético e industrial; no apto para consumo humano.
- Evitar el contacto directo con los ojos y mucosas; en caso de contacto, enjuagar con abundante agua.

- No aplicar puro sobre la piel: diluir siempre en un vehículo antes del uso tópico.
- Manipular en áreas ventiladas y alejado de fuentes de calor y llamas abiertas.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Vida útil: 12 meses en condiciones óptimas de temperatura y almacenamiento. Conservar en envases cerrados, preferentemente sin cámara de aire, en lugar fresco, sin variaciones bruscas de temperatura y alejado de 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.