

Extracto Glicólico de Lavanda

CAS: 57-55-6 / 7732-18-5 / 90063-37-9

NOMBRE INCI: Propylene Glycol, Water, Lavandula Angustifolia (Lavender) Flower Extract.

DESCRIPCIÓN: El Extracto de Lavanda es un extracto natural de Lavandula Angustifolia. La lavanda tiene propiedades antifúngicas y antibacterianas, así como poderosos antioxidantes que son beneficiosos para la piel. Este producto es una excelente adición a una gran variedad de productos de belleza y cuidado personal; se puede usar en lociones, champús, acondicionadores, limpiezas faciales, jabones corporales y muchos otros tipos de productos. Es ideal para usar en pieles con imperfecciones, inflamadas y maduras, cuidado general de la piel, productos de limpieza y tonificación.

<u>PARÁMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
Aspecto	Líquido
Color	Amarillo - ámbar
Olor	Característico
pH	N/A
Vida útil	2 años

COMPONENTES Extracto de lavanda, propilenglicol, agua.

SOLUBILIDAD Soluble en agua.
Soluble en glicerina, propilenglicol y etanol.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

1. La lavanda se ha utilizado desde la antigüedad para crear fragancias, como agente terapéutico y culinario y como arbusto ornamental.

Los egipcios usaban el aceite de Lavanda en el embalsamamiento y los griegos se beneficiaban de sus propiedades medicinales para aliviar dolores de cabeza, gastritis y dolores de garganta. También fue ampliamente utilizado por los romanos, quienes lo trajeron por todo el Imperio.

2. Tradicionalmente se cree que es antimicrobiano, carminativo, antidepresivo y efectivo para quemaduras y picaduras de insectos.
3. El extracto de lavanda tiene una aplicación útil en la piel enfermedades como eccema, psoriasis y dermatitis.
4. Las actividades biológicas incluyen ser antimicrobiano, antiinflamatorio, calmante y antioxidante. Por lo tanto, los principales componentes del extracto de lavanda son el linalool y el acetato de linalilo, que son eficaces contra la inflamación de la piel y muestran una función antipsoriásica. Además, se sabe que ambos fitoquímicos estimulan el sistema nervioso central e inducen un estado sedante y relajado.
5. Como resultado, la adición de Lavanda es perfectamente adecuada para formulaciones dirigidas a la calma y la relajación.
6. En conjunto, la lavanda es una hierba medicinal muy conocida con una larga historia de uso por sus componentes. Las posibles aplicaciones cosméticas incluyen protección antioxidante, actividad antiinflamatoria y antimanchas. Además, las propiedades estimulantes de la lavanda la convierten en un ingrediente ideal para masajes relajantes, productos para el cuidado de la piel y para el baño.
7. El extracto de lavanda funciona en todos los tipos de fórmulas, desde emulsiones en crema hasta surfactantes para ducha y baño.

Uso cosmético en formulaciones:

- Sérum facial
- Cremas y geles faciales
- Cremas para el contorno de ojos
- Limpiador facial / jabones
- Mascarillas
- Cremas corporales
- Geles de ducha
- Champú
- Acondicionador
- Lociones capilares

DOSIFICACIÓN

Uso cosmético en formulaciones:

- 2 – 10%

ALMACENAMIENTO

Almacenar en recipientes bien cerrados. Protegido de la luz del sol en lugares frescos de 10 a 25 °C.

RECOMENDACIONES

• MÉTODO DE INCORPORACIÓN:

Como el extracto de lavanda es soluble en agua, puede combinar el extracto directamente en agua sin usar calor, lo que lo convierte en un ingrediente ideal para agregar a los geles de ducha y los tensioactivos de proceso en frío.

Recomendamos agregar extracto de lavanda a la formulación final cuando las temperaturas estén por debajo de los 40 °C para garantizar la eficacia del ingrediente.

Se pueden diluir 100g de extracto de algas marinas en 300 g de agua para obtener un extracto glicólico 1X o lo puede usar de manera directa en sus formulaciones cosméticas.

• INCOMPATIBILIDADES:

Es compatible con la mayoría de las materias primas utilizadas en productos cosméticos. Sin embargo, debe evitarse la presencia de aldehídos y cetonas. La reacción de estos con los aminoácidos puede alterar el olor y la solubilidad.



CUIDADO CON
ARMONÍA

CONTRAINDICACIONES No tóxico. Exclusivo de uso cosmético.
O CONSIDERACIONES

Todas las declaraciones y la información contenida en este documento se considera exacta y fiable, sin embargo, **no exime al usuario de la responsabilidad de llevar a cabo sus propias pruebas y experimentos** con una cantidad que sea representativa de la producción industrial, con el fin de optimizar la dosificación, ya que esta puede variar dependiendo de las condiciones generales del proceso.

<i>Versión: 01</i>	<i>Responsable de emisión:</i>	<i>Responsable de revisión:</i>
<i>Fecha de revisión:</i>	<i>pQFB. Erandy Salgado</i>	<i>M. C. Grecia Fuentes</i>
<i>29/03/2023</i>		
<i>Fecha de impresión:</i>		
<i>17 de mayo de 2023</i>		

grecia@hebbe.mx
c: +52 55 45 89 33 90
Diaz Ordaz #1, Chamilpa, Cuernavaca, Morelos C.P. 62210

hebbe.mx

