

### Hidrolato de Eucalipto

**CAS:** 84625-32-1

**NOMBRE INCI:** Eucalyptus Globulus Leaf Water

**DESCRIPCIÓN:** El hidrolato de eucalipto se obtiene por destilación al vapor de las hojas orgánicas de Eucalyptus globulus. Contiene taninos; ácidos cafeico, gálico, glicólico y glicérico; flavonoides como la eucaliptina, hiperósido y rutina; un derivado de la cumarina; y componentes del aceite esencial de eucalipto, principalmente eucaliptol, terpineol y pineno.

Es un extracto soluble en agua con propiedades astringentes, seborreguladoras, desodorantes, antisépticas, purificadoras, antiinflamatorias, cicatrizantes y también se usa como repelente de insectos. Además, puede mejorar la función de barrera de la piel. Tiene actividad blanqueadora, promotora del crecimiento del cabello, antienvjecimiento y antibacteriana. Se puede utilizar para el cuidado básico de la piel para pieles sensibles.

<u>PARÁMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
Aspecto	Líquido
Color	Incoloro – amarillo pálido
Olor	Característico
pH	3.5 – 7.0
Vida útil	2 años

#### COMPONENTES

Destilada de Eucalipto y citrol k.



CUIDADO CON  
ARMONÍA

## SOLUBILIDAD

Soluble en agua.

Soluble en alcohol y glicerina.

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS

1. Al ser un producto extraído al mismo tiempo que la destilación del aceite esencial de eucalipto, posee sus mismas propiedades y un aroma intenso a eucalipto.
2. Es un ingrediente astringente, por lo que minimiza impurezas y brotes de acné.
3. También elimina las manchas y unifica el tono facial si se aplica de forma continuada.
4. Actúa como antibacteriano y antiséptico en afecciones cutáneas, pediculosis y tiene un efecto refrescante, contrae los vasos sanguíneos periféricos, por lo que es ideal para masajear en piernas cansadas.
5. Es un buen repelente de insectos y se utiliza para aliviar heridas, quemaduras o picaduras de insecto.
6. El hidrolato de eucalipto limpia el cuero cabelludo y es una gran opción para combatir la caspa y la grasa.
7. Posee propiedades antifúngicas que además evita la proliferación de hongos.
8. Además, estimula los folículos del cabello y del cuero cabelludo favoreciendo un crecimiento del cabello mucho más fuerte y sano. Gracias a sus compuestos y nutrientes, enriquece cada uno de los cabellos desde el interior.
9. Por sus propiedades refrescantes es un excelente aliado para destapar las vías respiratorias y para aromatizar habitaciones.

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

hebbe.mx





CUIDADO CON  
ARMONÍA  
**APLICACIÓN**

#### **Uso cosmético en formulaciones:**

- Cremas para el rostro y el cuerpo
- Geles faciales
- Sérums
- Tónicos faciales y capilares
- Limpiadores y jabones faciales
- Aguas micelares
- Productos "after-sun"
- Repelentes de insectos
- Sprays para desenredar el cabello
- Cremas para peinar
- Champús
- Acondicionadores
- Tratamientos para el control de caspa
- Aromatizantes de habitaciones

#### **DOSIFICACIÓN**

#### **Uso cosmético en formulaciones:**

- Se puede usar desde el 1% al 100% (tónicos, alisante de cabello, aromatizantes).
- Se pueden añadir en cremas y lociones en un porcentaje del 30% al 50% en la fase acuosa.

#### **ALMACENAMIENTO**

Almacenar en recipientes bien cerrados. Protegido de la luz del sol en lugares frescos.

#### **RECOMENDACIONES**

- **MÉTODO DE INCORPORACIÓN:**

**Emulsiones:** Puede sustituir la fase acuosa de las emulsiones O/W o W/O.

Puede ser procesado en caliente, tener cuidado de no sobrepasar los 100 °C.

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

[hebbe.mx](http://hebbe.mx)





CUIDADO CON  
ARMONÍA

- INCOMPATIBILIDADES:

Es incompatible con ácidos, bases y oxidantes fuertes.

**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.

Versión: 01  
Fecha de revisión: 17/03/2022  
Fecha de impresión:  
17 de may. de 23

Responsable de emisión:  
pQFB. Erandy Salgado

Responsable de revisión:  
M. C. Grecia Fuentes

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

hebbe.mx

