



Alglycera

Nombre INCI: Allantoin Glycyrrhetic Acid
n° CAS: 4572-09-2

Apariencia: polvo de blanco a amarillento

Descripción

Alglycera es un ingrediente multifuncional que combina las propiedades de la alantoína y las del ácido 18 β -glicirretínico en un único compuesto. Tiene propiedades antiinflamatorias, antialérgicas y protectoras de la piel para el uso en cosméticos de alto nivel y para aplicaciones dermatológicas.

Alglycera es un complejo que maximiza la eficacia de cada compuesto por separado debido a que el efecto queratolítico suave de la alantoína remueve las células muertas de la superficie de la piel facilitando la penetración del componente glicirretínico a través de la piel.

Alglycera ayuda al proceso de regeneración de la epidermis, protege a la piel contra la agresión ambiental, incrementa la velocidad de curación y reduce la inflamación con su acción steroid-like (similar al efecto de los esteroides). Es recomendada en productos para el cuidado de la piel, para pieles sensibles secas e inflamadas y para cremas tópicas no esteroideas.

Propiedades y estabilidad

Alglycera es ligeramente soluble en propilenglicol a 50°C, no es soluble en agua, alcoholes o aceites. Es estable en un rango de pH de 3 a 8 y a procesos de calentamiento de hasta 70°C.

Aplicaciones y niveles de uso

Alglycera es un ingrediente activo que por un lado ayuda a la normalización del estrato córneo y a de la función de barrera mediante su acción hidratante y queratolítica, y por otro lado provee una acción steroid-like antiflogística/antipruriginosa a la vez que estimula la curación de la piel dañada. Se recomienda su uso en concentraciones de 0,1 a 0,5% en productos para el cuidado de la piel y de 0,5 a 2% en productos dermatológicos como alternativa no esteroidea para el tratamiento de una variedad de condiciones inflamatorias.

Debido a su baja solubilidad en la mayoría de los solventes, Alglycera es sobre todo recomendada para el uso en productos sólidos o emulsiones como lociones, cremas, pastas o polvos.

- **Cuidado facial:** calmante y con un efecto blanqueador. En sujetos con piel sensible o con cuperosis, reduce el prurito y el enrojecimiento.
- **Cuidado de las manos:** para la prevención y el tratamiento de la dermatitis por contacto, protege la piel y reduce la susceptibilidad a irritantes como jabones, agua y detergentes.
- **Productos para después del sol:** gracias a sus efectos antiinflamatorios, calmantes y reparadores en los eritemas inducidos por la radiación UV y lesiones relacionadas.
- **Productos para el afeitado:** por su acción curativa sobre las lesiones producidas por el afeitado y su efecto de alivio a la tan común sensación de ardor.
- **Productos dermatológicos:** para la formulación de cremas no esteroideas para el tratamiento de la seborrea y la dermatitis atópica o por contacto; para reducir la rojez, mejorar el prurito y promover la curación de la piel dañada o con abrasiones en infantes, niños y adultos. Puede representar una alternativa al tratamiento con corticosteroides en pacientes con lesiones leves a moderadas.
- **Cuidado oral:** en pastas dentales para dientes sensibles y enfermedades de las encías como gingivitis o periodontitis.

Soporte técnico

Por favor contáctenos para mayor información, documentación o muestras.

The information given in this publication is based on our best knowledge and experience. We don't assume any liability in connection with its use. It is responsibility of the user to comply with all applicable laws and regulations, and observe all third party rights.