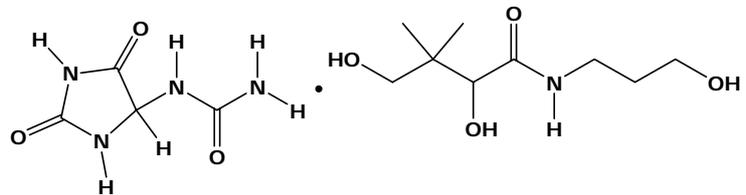




Alpantha

Nombre INCI: Allantoin Panthenol
n° CAS: 71673-21-7



Apariencia: Polvo blanco

Descripción

Alpantha es un compuesto funcional que combina las propiedades del Pantenol y las de la Alantoína. Promueve la normal renovación celular y el incremento de las propiedades de retención de agua del estrato córneo y de la queratina capilar. Provee efectos antiinflamatorios y calmantes a la piel irritada y debido a su actividad estimulante celular, acelera la curación de diversos tipos de lesiones de la piel.

Alpantha es un ingrediente activo altamente compatible con la piel el cual ayuda a preservar sus condiciones saludables, así como las de la mucosa oral y del cabello. Su aplicación sobre tejido irritado, inflamado o dañado ayuda a aliviar el dolor y promueve la proliferación celular.

Propiedades y estabilidad

Alpantha es soluble en agua, ligeramente soluble en alcoholes e insoluble en aceites. Es estable en el rango de pH de 3 a 8 y a temperaturas de calentamiento de 70°C.

Aplicaciones y niveles de uso

Alpantha es un ingrediente activo con efectos queratolíticos, humectantes, calmantes, antiinflamatorios y de proliferante celular, gracias a lo cual mejora la fisiología y apariencia de la piel, mucosas y cabellos. Es particularmente adecuado para el tratamiento de la piel inflamada, enfermedades de la mucosa oral y cabellos dañados en muchas aplicaciones cosméticas.

Alpantha puede ser incorporado de 1 a 5 % en una variedad de formulaciones cosméticas para la piel, el cabello y la mucosa oral incluyendo:

- **Productos para piel seca/sensible:** incrementa el contenido de agua del estrato córneo, suaviza y mejora la apariencia de la piel y exhibe un efecto calmante y anti irritante.
- **Productos solares:** combate la pérdida de la humedad, tiene propiedades suavizantes y anti-inflamatorias en el tratamiento del eritema solar y promueve la curación de la piel quemada por el sol.
- **Productos para el afeitado y para bebés:** calma las irritaciones producidas por el afeitado y por el uso de pañales, y ayuda a la regeneración del epitelio dañado.
- **Productos capilares:** penetra en la raíz del cabello dando suavidad duradera, hidratación y efecto acondicionador; lo fortalece, previene daños y reduce orquetillas.
- **Productos orales:** ayuda a reducir la inflamación de las encías y promueve el proceso de renovación de la mucosa oral.

Soporte técnico

Por favor contáctenos para mayor información, documentación o muestras.