

ÁLANTOINA



Sinónimos:

5-Ureidohidantoína. Cordianina. Diureído del ácido glicoxílico. (2,5-dioximidazolidin-4-il)urea.

INCI:

Allantoin

Descripción

Polvo cristalino, blanco o casi blanco. Se obtiene por síntesis y también a partir de las raíces y rizomas de la consuelda (*Symphytum officinale*, fam. Boragináceas).

Propiedades físicas

Poco soluble en agua, muy poco soluble en etanol al 96%.

Punto de fusión: 238 °C.

Propiedades cosméticas

Tiene una acción calmante, reepitelizante, cicatrizante, astringente, antiirritante, hidratante, antiinflamatoria y queratolítica – queratoplástica, por lo que ayuda a eliminar las células muertas de la piel.

En la piel sufre una reacción de hidrólisis para formar urea, la cual tiene acción hidratante y queratolítica.

Aplicado sobre la piel, actúa sobre la proliferación celular en el estrato córneo, acelerando la cicatrización de las heridas, al mismo tiempo que limpia y elimina los tejidos necróticos, restaurando la piel, dándole suavidad, tersura y un aspecto saludable.

Usos cosméticos

Se utiliza en caso de quemaduras, úlceras resistentes, seborrea, psoriasis, ictiosis, y otras afecciones dermatológicas.

También en la elaboración de cremas reparadoras, productos aftersun, cremas para manos y pies, cremas postdepilatorias, en jabones para pieles sensibles, bálsamos labiales, cremas y mascarillas para el acné, etc.

Concentración de uso:

En cremas, lociones, geles, pastas, soluciones, champús, y polvos, al 0,1 – 2 %.

En las emulsiones, incorporar en la fase acuosa

En barras labiales no usar más del 1,5 %.