

Sinónimos:

Pirrolidonacarboxilato de cinc/zinc

INCI:

Zinc PCA

Descripción

El Zinc PCA es la sal de zinc del ácido carboxílico de la pirrolidona (PCA).

Propiedades físicas

Es un polvo blanco.

El Zinc PCA es soluble en agua y alcohol e insoluble en aceites.

El zinc forma sales no volátiles con ácidos grasos y ejerce una actividad antibacteriana y sebo-reguladora.

Propiedades cosméticas

Es un agente acondicionador de la piel utilizado en productos de cuidado personal debido a sus propiedades astringentes y antimicrobianas.

El ácido carboxílico de la pirrolidona (PCA) es un ácido totalmente natural. Es importante para varias funciones de la dermis, específicamente aquellas con el cuero cabelludo y la piel grasa, que puede provocar problemas en el cabello y el cuero cabelludo, como dermatitis y psoriasis. El control de la producción de aceite de glándulas sebáceas también reduce la acumulación de levadura, bacterias y hongos que pueden causar picazón, inflamación y malestar.

Los iones de zinc tienen una serie de efectos positivos en la piel. La piel grasa se beneficia de los efectos astringentes y antibacterianos, así como del efecto regulador de la producción de sebo.

El zinc PCA ha sido conocido por su eficacia para eliminar la caspa, ya que controla y previene la propagación de la misma.

Ayuda a reducir olor corporal.

Tiene propiedades hidratantes. Forma parte del Factor de Hidratación Natural (FHN).

Usos cosméticos

Se utiliza en productos para la piel grasa, piel con acné y cosméticos para el cuero cabelludo graso y con caspa.

También en la elaboración de desodorantes.

Se utiliza en una amplia gama de productos para el cuidado personal, incluidos geles, cremas y lociones.

Intervalo pH con mayor eficacia

Entre pH 5 - 7.

Concentración de uso

El 0,1 - 1% en geles de limpieza facial, champús, geles de ducha. En desodorantes al 1%