

# ZINC ÓXIDO



## **Sinónimos:**

Blanco de zinc. Flores de cinc. Cerusa de cinc. Cincita. C.I.-77947.

## **INCI:**

Zinc oxide.

## **Descripción**

Polvo amorfo blanco o ligeramente blanco-amarillento, suave, exento de partículas granulosas. Inodoro.

## **Propiedades físicas**

Prácticamente insoluble en agua.

## **Propiedades cosméticas**

El cinc óxido tiene propiedades como protector cutáneo, astringente suave, y antiséptico. Se adhiere a la piel inflamada o lesionada, fijándose perfectamente para formar una película hidrofóbica protectora contra agentes externos, y además con una gran acción absorbente de exudados y secreciones de la piel, disminuyendo el prurito y el ardor. También tiene una acción cicatrizante, usándose en el tratamiento de úlceras y quemaduras. Por su efecto secante se usa también en la hiperhidrosis plantar. Se usa como ingrediente de algunos filtros solares, ya que refleja la radiación ultravioleta. .

## **Usos cosméticos**

Se usa tópicamente en suspensiones, cremas, pomadas, polvos, pastas, o linimentos, en el tratamiento de afecciones irritativas de la piel como: eczemas, escoriaciones con secreción y exudado, quemaduras de primer grado, intértrigo, escoceduras del lactante, hemorroides, etc...

## **Concentración de uso**

Muy variable, al 1 – 40 %, e incluso puro.