

ZINC RICINOLEATE



Sinónimos:

INCI:

Zinc Ricinoleate

Descripción

El ricinoleato de zinc es la sal de zinc del ácido ricinoleico, un ácido graso que se encuentra en el aceite de ricino obtenido de las semillas de la planta de *Ricinus communis*.

Propiedades físicas

Insoluble en agua, se derrite con otros componentes oleosos en la fase oleosa.
Punto de fusión 71 ° C.
Valor de pH 6.6
Pellets de color beige, olor característico.

Propiedades cosméticas

El ricinoleato de zinc atrapa y absorbe las moléculas de olor formadas durante la descomposición bacteriana de la transpiración. No inhibe la transpiración y, por lo tanto no es un antitranspirante. El ricinoleato de zinc no tiene propiedades bactericidas o fungicidas, por lo que no interfiere con la flora natural de la piel.
También es antiaglutinante y opacificante.

Usos cosméticos

Desodorante en barra o emulsion tipo desodorantes.

Se puede derretir junto con los otros componentes oleosos de la fase oleosa, preferiblemente a 80 ° C.

Intervalo de pH con mayor eficacia:

Concentración de uso:

uso típico es 1.5-3%.

Ventajas

Permitido en cosmetica natural según BDIH.