

ESTEARATO DE SODIO

Sinónimos:

INCI:

Sodium stearate

Descripción

El estearato de sodio es la sal sódica del ácido esteárico. Es un emulsionante (o / w) y limpiador que se obtiene por saponificación de aceites y grasas vegetales.

Propiedades físicas

Polvo fino blanco o amarillento, con tacto grasiento. Poco soluble en agua y en etanol 96%. Soluble en aceite.

HLB: 18

Propiedades cosméticas

Ingrediente multifuncional con propiedades espesantes, gelificantes y emulsionantes.

Ampliamente utilizado como espesante en productos en barra (por ejemplo, desodorantes) y coemulsionante en cremas y lociones.

Usos cosméticos

Es gelificante para fabricar desodorantes en barra.

Espesante para cremas, bálsamos y ungüentos.

También es espesante para shampoo y gel para cabello.

Tensioactivo aniónico.

Concentración de uso

Desodorantes en barra: 4 - 8%

Barras de jabón: 5 - 20%

Coemulsionante a partir del 1%