

MONOESTERATO DE GLICERILO A/E



Sinónimos:

Monoestearina autoemulsionable .

INCI:

Glyceryl stearate (and) PEG 100 stearate .

Descripción

Producto resultante de la incorporación al monoestearato de glicerina de un pequeño porcentaje de sodio estearato. Masa dura, cética, o polvo o escamas untuosas, de color blanco o casi blanco, con sabor y olor característico.

Propiedades físicas

Prácticamente insoluble en agua, soluble en etanol 96% a 60°C.

Punto de fusión: 54 – 57 °C.

Absorbe hasta diez veces su peso en agua, dando emulsiones estables a temperaturas elevadas.

Propiedades cosméticas

Es un agente emulsificante aniónico para aceites, grasas, disolventes, y ceras, proporcionando emulsiones O/W. Para estabilizar y dar consistencia a emulsiones muy fluidas se puede añadir al 0,5 %.

Usos cosméticos

Se usa en la preparación de bases emulsionantes, cremas, pomadas, mascarillas, lapiceros labiales, etc. Al 5 – 20 % origina pomadas y cremas viscosas y estables. Al 0,5 % se utiliza para estabilizar y dar consistencia a emulsiones fluidas.

Incompatibilidades

Debido a la presencia de un jabón en su composición, es incompatible con ácidos, sales ionizables a altas concentraciones, sales de metales pesados, aguas duras y compuestos de calcio, y óxidos de cinc y de metales pesados.