

**Sinónimos:**

**INCI:**

*Polyglycerol-3 Beeswax*

## **Descripción**

Cera Bellina se deriva de la cera de abejas. Es hidrófilo, lo que significa que se puede incorporar fácilmente a lociones, cremas y bálsamos a base de agua para brindar una textura suave, similar a la del satén.

Es un gelificante de aceites y mantecas en concentraciones de cera relativamente bajas.

También se puede usar como coemulgente de bajo hlb.

## **Propiedades físicas**

Aspecto: blanco a blanquecino. Pastillas.

Olor: Neutro a cera.

Punto de fusión: 63 - 73 ° C.

HLB 4-5.

## **Propiedades cosméticas**

Es un tensioactivo solubilizante altamente efectivo para aceites esenciales y fragancias,. Debido a este doble propósito, Caplylyl / Capryl Glucoside es una excelente opción para la formulación de productos de aromaterapia espumantes.

Aumenta la capacidad de formación de espuma en productos para el cuidado de la piel y el cuidado del cabello

Combina bien con otros glucósidos, también con tensioactivos catiónicos, para hacer geles / champús espumantes.

Caprylyl / Capryl Glucoside proporciona un buen equilibrio de espuma instantánea y densa. Para aumentar la densidad de la espuma pueden añadirse coco y decil glucósidos. Funciona también excelentemente mezclado con cocamidipropil betaína.

## **Usos cosméticos**

Bálsamos labiales y cremas sólidas

Emulsiones (aceite en agua y agua en aceite)

Productos de gel de aceite

Bases de maquillaje

## **Concentración de uso**

Bálsamos labiales y productos de barra: 1 - 20%

Emulsiones: 1 -2%.

Aceites gelificados: 1% - 30%