

# ESTER DE SUCRE



**Sinónimos:**  
E1505

**INCI:**  
Sucrose Stearate

## **Descripción**

El estearato de sacarosa es un monoéster de ácido esteárico y sacarosa.

## **Propiedades físicas**

## **Propiedades cosméticas**

El ester de sucre (Sucrose Stearate) es un emulsionante de origen vegetal con propiedades hidratantes que crea emulsiones del tipo aceite-en-agua (O/W). También se usa como co-emulsionante o como ingrediente de bases/geles.

Se puede usar en frío o caliente dando texturas diferentes. Si se utiliza en frío, se disuelve en la fase oleosa y se sigue elaborando de forma usual. Si se usa en caliente mejor disolverlo en la fase acuosa (60-70°C) y verter la fase oleosa en la acuosa y agitar.

En ambos casos se recomienda añadir 0,2-0,5% de Goma Xantana a la fase acuosa para estabilizar la emulsión.

Emulsionante, acondiciona de la piel y suaviza su textura.

Aporta una sensación de suavidad al añadirlo a los productos cosméticos. Limita el crecimiento de bacterias.

## **Usos cosméticos**

Adecuado para productos de cuidado facial, corporal, after-sun o productos para bebés. Se pueden elaborar cremas y lociones para todos los tipos de piel.

## **Intervalo de pH con mayor eficacia:**

## **Concentración de uso:**

Dosificación: 2-5%

## **Ventajas**