

SUCROSA COCOATO

Sinónimos:

Éster de sacarosa

INCI:

Sucrose cocoate

Descripción

El cocoato de sacarosa es un líquido espeso de color amarillo pálido.

pH 6.5-7.5.

Es un surfactante no-iónico producido a partir de los ácidos grasos del aceite de coco y de azúcar de remolacha azucarera

Propiedades físicas

Soluble en agua

A temperaturas elevadas (mas de 25 ° C) puede separarse en dos fases de diferente viscosidades. Si ocurre, debe calentarse a 40 ° C y mezclarse a fondo antes de su uso. Esto no afecta al rendimiento del producto ni a la calidad.

Propiedades cosméticas

Tiene propiedades reengrasantes y emolientes, es humectante, aumenta la densidad de espuma, la viscosidad y la suavidad y cremosidad de emulsiones y lociones.

HLB

15

Usos cosméticos

Se usa como espesante, humectante y emoliente en cremas y lociones.

En formulaciones para limpieza de corporal y del cabello

En los champús, reduce la carga electrostática del cabello y es especialmente suave para la piel. También puede reducir las propiedades irritantes de otros tensioactivos.

Concentración de uso

Se utiliza entre 2-4% en fórmulas limpiadoras, 3 - 5% en emulsiones (cremas, lociones).

Para un mejor procesamiento es mejor calentarlo a 40-60 ° C.

Ventajas

Permitido por ECO-CERT.