

SODIUM COCOYL ISOTHIONATE. SCI

Sinónimos:
SCI

INCI:
Sodium Cocoyl Isethionate

Descripción

Es un tensioactivo aniónico obtenido a partir del aceite de coco.

Propiedades físicas

Copos o escamas de color blanco.

Soluble en agua.

pH 4,5-6,5 (disuelto al 10% en agua)

Propiedades cosméticas

El SCI produce una cremosa espuma y deja una sensación de piel suave al tacto.

Es suave y tiene efecto acondicionador

Usos cosméticos

Elaboración de champús y geles de ducha, para todo tipo de piel y cabello.

Limpidadores faciales y baños de espuma

Concentración de uso

Del 1 al 20% como tensioactivo principal.

En la elaboración de champús sólidos se recomienda calentarlo al baño maría y combinarlo con ácido esteárico.

En champús sólidos puede usarse cerca del 90%.

Ventajas

Los isetionatos se consideran excepcionalmente suaves para la piel, el cabello y los ojos, y son particularmente tolerantes al agua dura. Dejan una gran sensación en la piel, generalmente descrita como "sedosa", y crean espuma y burbujas realmente preciosas.

Precauciones: Es un polvo fino que se dispersa fácilmente en el aire y puede irritar las mucosas. Usar mascarilla.

Incompatibilidades: Tensioactivos catiónicos.