

CAPRYLYL / CAPRYL GLUCOSIDE

Sinónimos:

INCI:

Caprylyl / Capryl Glucoside

Descripción

Es un tensioactivo líquido no iónico que se obtiene a partir de materias primas renovables de origen vegetal.

Caprylyl y capryl son ácidos grasos de diferente longitud: 8 carbonos de longitud para caprylilo y 10 para capryl. El 'glucósido' indica que tiene una molécula de glucosa unida a estos ácidos grasos.

Contiene un 60% de materia activa y está certificado por ECOCERT, sin conservantes ni impurezas.

Propiedades físicas

Un líquido viscoso, amarillo pálido. Soluble en agua.

Materia activa tensioactiva: 60%

pH: 5.5–6

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 cocamidopropil betaína.

Usos cosméticos

Gel de ducha. Champú

Limpiadores faciales

Espuma de baño

Concentración de uso

10% - 20% (limpiadores faciales)

15% - 30% (gel de ducha / espuma de baño / champú)