

PLANTACARE 1200

Sinónimos:

Alkyl (8 - 16) Glucoside

INCI:

Lauryl Glucoside

Descripción

Es un tensioactivo no iónico de origen vegetal (alcoholes grasos del coco y glucosa de maíz).

PLANTACARE® 1200 UP es una solución acuosa, blanca y viscosa de un poliglicósido de alcohol graso C12-C16.

Propiedades físicas

El plantacare 1200 se compone de un 50-53% de sustancia activa y un contenido de agua de 47-50%.

Soluble en agua.

Propiedades cosméticas

Es un emulgente no iónico con buena compatibilidad dermatológica y efectos potenciadores de la viscosidad.

Usos cosméticos

Se usa como tensioactivo principal o cotensioactivo en champús, geles de baño y emulsiones cosméticas.

En productos para el cuidado de bebés, de baño y de ducha, limpieza del cabello y como jabón líquido.

Debe calentarse ligeramente al baño María (máximo a 45°C) para licuarlo y disolverlo en agua.

Al ser un producto tensioactivo debe diluirse adecuadamente con agua, de lo contrario, puede producir irritación de la piel y las mucosas al entrar en contacto sin dilución. Debido a su pH básico, puede alcalinizar las preparaciones donde se integre, por ello, deberíamos medir el pH y ajustarlo adecuadamente al finalizar nuestra fórmula.

Intervalo pH con mayor eficacia

El pH del plantacare es de 11.5 - 12.5.

Concentración de uso

Entre el 2- 35%.

Ventajas

Permitido por COSMOS y Ecocert

Cuando PLANTAREN® 1200 N UP se utiliza junto con surfactantes difíciles de espesar, como los sulfosuccinatos, mejora la viscosidad y aumenta el volumen de espuma. Además puede mejorar el efecto acondicionador. Es compatible con todas las otras clases de surfactantes, incluidos los catiónicos.