

MONTANOV 68



INCI:

Cetyl alcohol.

Descripción

Emulgente glucolipídico de origen vegetal derivado de extracto de glucosa de la mandioca y de las grasas extraídas del aceite de coco

Gránulos de color blanco amarillento.

Propiedades físicas

Punto de fusión: 61 – 65 °C

Propiedades cosméticas

Permite formular con aceites difícilmente emulsionables: aceites y con filtros solares químicos y físicos.

Permite formular cremas y lociones estables usando ingredientes naturales.

Se obtienen emulsiones consistentes estables a pH ácido y básico.

No es necesario usar coemulgentes.

Los derivados glucosídicos proporcionan hidratación cutánea ya que evitan la pérdida de agua transepidérmica.

Elevado nivel de tolerancia cutánea.

Forma estructuras de cristal líquido, con lo que aumenta la estabilidad de las emulsiones.

Usos cosméticos

Cremas fitocosméticas.

Cremas cutáneas para pieles sensibles.

Preparados antisolares.

Cremas antiacné: por la ausencia de efectos comedogénicos y porqué el emulgente produce emulsiones con bajo contenido graso e incluso sin fase grasa.

Cremas dermatológicas.

Cremas depilatorias, cremas capilares coloreadas y para la permanente

Intervalo de pH con mayor eficacia

pH al 5 % (a 60 °C): 5,5 – 7,5

Concentración de uso

Del 2,5 al 20 %.

Dosis habitual en emulsiones: del 5 al 7 %.

Forma emulsiones fluidas al 2 – 2,5%.