



ÁLCOOL CETOESTEARÍLICO 30/70

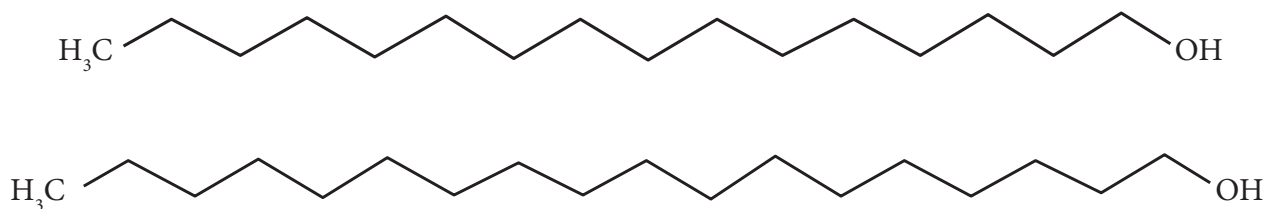
BIOVITAL

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS NUMBER): *Cetearyl Alcohol* (67762-37-0; 8005-44-5).

O Álcool Cetoestearílico 30/70 é uma mistura de álcoois graxos, composto de uma combinação de 30% de álcool cetílico (16 C) e 70% de álcool estearílico (18 C)¹.



O Álcool Cetoestearílico (álcool cetearílico / álcool cetilestearílico) é um produto de origem natural, obtido a partir dos óleos vegetais de coco e de palmiste². É utilizado como estabilizador de emulsões, agente opacificante e surfactante, como doador de consistência e regulador da viscosidade¹. Pode ser combinado com emulsionantes iônicos e não iônicos para formar bases com grande poder emulsionante e bastante estáveis³.

Graças à sua alta compatibilidade com a pele, possibilita a criação de emulsões suaves, com baixo grau de irritação e elevado poder de emoliência e lubricidade.

Aplicações

Emulsões A/O
Emulsões O/A
Loções cremosas
Produtos capilares

Concentração de uso

De 0,5 a 10%

Características físico-químicas

Aparência: pastilhas
Cor: branco
Ponto de fusão: 49 a 56° C
Teor de água: máximo 0,2%
Índice de acidez (mg KOH/g): 0,00 - 0,10
Índice de Iodo: $\leq 1,0 I_2/100 g$
Índice de saponificação (mg KOH/g): $\leq 1,0$

Referências

- https://pt.wikipedia.org/wiki/%C3%81lcool_cetoestear%C3%ADlico
- <https://www.jatobaquimica.com.br/product/alcool-cetoestearilico/>
- <https://engenhariadasessencias.com.br/loja/materias-primas/135-alcool-cetoestearilico-3070.html>

