

Uso: Externo

CAS: 67762-27-0; 8005-44-5

Fator de Correção: Não se aplica

FM: C₁₆H₃₄O e C₁₈H₃₈O

Fator de Equivalência: Não se aplica

PM: --

INCI Name: *Cetearyl Alcohol*

ÁLCOOL CETOESTEARILICO

EMULSIFICANTE, EMOLIENTE, VISCOSIFICANTE

É uma mistura de alcoóis alifáticos sólidos consistindo principalmente, do álcool estearílico (C₁₈H₃₈O) 50 – 70% e cetílico (C₁₆H₃₄O), e pequenas quantidades de outros alcoóis tais como miristílico.

Recomendação de uso

Usado na faixa de 2 a 10%.

Aplicações

Usado em cosméticos e medicamentos tópicos.

Usado como espessante e emulsificante secundário em emulsões O/A ou A/O, bem como em cremes não aquosos e “sticks”.

Incompatibilidades

Incompatível com agentes oxidantes fortes.

Referências Bibliográficas

1. GIL, ERIC; BRANDÃO, ANDRÉ LUIZ; Excipientes – suas aplicações e controle físico-químico. 2º edição. Ed. Pharmabooks. 2007.
2. Manual de Incompatibilidades farmacotécnicas em preparações de uso tópico, ANFARMAG.

Última atualização: 26/06/2017 BM.