

**Uso:** Externo

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

**Fator de Correção:** Não se aplica

**FM:** C<sub>16</sub>H<sub>34</sub>O e C<sub>18</sub>H<sub>38</sub>O

**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 (C<sub>18</sub>H<sub>38</sub>O) 50 - 70% e cetílico (C<sub>16</sub>H<sub>34</sub>O), 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.

