

ÁLCOOL CETÍLICO

CAS: 36653-82-4

DCB: 00472

Fórmula Molecular: CH₃(CH₂)₁₅OH

Peso Molecular: 242,44

Uso: Externo

O Álcool Cetílico é usado nas formulações cosméticas para dar textura e consistência aos cremes e emulsões cosméticas. É facilmente absorvido pela pele, e por essa razão, aumenta a eficácia dos preparados para este fim. É um álcool graxo monovalente, dermocompatível e estável. Permite a associação a outros doadores de consistência.

Aplicações

É empregado na formulação de cremes para o tratamento da pele, sabonetes dermatológicos, produtos solares, loções e condicionadores capilares.

Funções:

- Agente regulador da viscosidade;
- Estabilizador da emulsão;
- Opacificante;
- Tensoativo.

Concentração usual

Externo: entre 1 a 5 %.

Referências

BRANDÃO, Luiz,. Índex ABC: ingredientes para a indústria de produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes. São Paulo. Editora SRC, 2000.

BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.

FERREIRA, A.O. Guia Prático da Farmácia Magistral. 5 ed. Pharmabooks. Juiz de Fora, 2019.

Rev.0 - 14/10/2021 RT/SAC

