Uso: Externo

CAS: --

Fator de Correção: Não se aplica

FM: $C_{42}H_{62}O_{16}$

Fator de Equivalência: Não se aplica

PM: 822,92

Comprar AGORA!

ÁCIDO GLICIRRHIZICO

ANTI-INFLAMATÓRIO E ANTIALÉRGICO

O Ácido Glicirrhízico é obtido do alcaçuz. Tem propriedades anti-inflamatórias e antialérgicas, semelhantes às dos corticoides. Em geral, suas ações são menos potentes que os anti-inflamatórios e antialérgicos, porém são mais duradouras. Tem ação para o tratamento de dermatites de contato e fotodermatites, para produtos cosméticos e em preparações antivermelhidão e antialergênicas. Também atua como coadjuvante para tratamento de despigmentação.

Recomendação de uso

Indicado na faixa de 0,1 a 2,0%.

Aplicações

- ✓ Diminui o efeito irritativo de outros princípios ativos (como ácido glicólico e retinóico);
- ✓ Produtos para tratamento de dermatites e fotodermatites;
- ✓ Produtos pós sol, pós barba e pós depilação, com ação antivermelhidão e antialergênicas;
- ✓ Coadjuvante no tratamento de despigmentação;
- ✓ Tratamento Antiacneico (propriedades anti-inflamatórias).

Farmacotécnica

O pH de estabilidade da matéria prima Ácido Glicirrhízico é entre 2,5 à 3,5.
Em formulações é incompatível com Carbopol.
Solúvel em água quente e etanol, praticamente solúvel em água fria e éter.
Pode ser incorporado em géis e emulsões em geral (creme, loção, etc.).

Referências Bibliográficas

1. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/SP:Tecnopress, 3ª Ed. 2006.
2. Sousa, V.M. Ativos Dermatológicos, Editora Tecnopress, São Paulo, 2003.
3. Manual de incompatibilidades farmacotécnicas em preparações de uso tópico. ANFARMAG. 2001/2003.

Última atualização: 23/06/2017 BM.