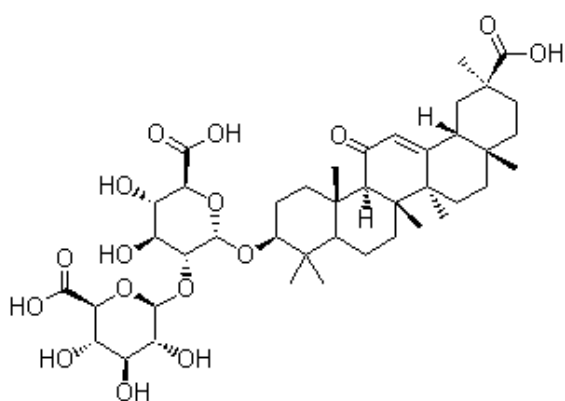


# ÁCIDO GLICIRRHIZICO

**Anti-inflamatório e antialérgico**



**Fórmula Molecular:**  $C_{42}H_{62}O_{16}$

**Peso Molecular:** 822,92

**CAS:** 1405-86-3

**Uso:** Externo

**Fator de Correção:** Não se aplica

## Descrição

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 antialérgicas. Também atua como coadjuvante para tratamento de despigmentação.

## Indicações

- 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 antialérgicas;
- Coadjuvante no tratamento de despigmentação;
- Tratamento antiacneico (propriedades anti-inflamatórias).

## Concentração Recomendada

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

## Farmacotécnica

O pH de estabilidade da matéria prima Ácido Glicirrízico 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

BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/SP:Tecnopress, 3ª Ed. 2006.

Sousa, V.M. Ativos Dermatológicos, Editora Tecnopress, São Paulo, 2003.

Manual de incompatibilidades farmacotécnicas em preparações de uso tópico. ANFARMAG. 2001/2003.