

ÁCIDO FÍTICO

INCI: Phytic acid (hexafosfato de inositol) **CAS:** 83-86-3 **DCB:** 00188

Descrição

O Ácido Fítico é o hexafosfato de inositol, substância presente em cereais (arroz, aveia e germe de trigo).

Propriedades

O Ácido Fítico tem ação inibidora sobre a tirosinase, apresentando ação despigmentante. Tem também ação antiinflamatória, antioxidante, hidratante e agente quelante. É efetivo na prevenção da caspa.

O Ácido Fítico é um bom quelante para o cálcio e acelera o transporte de oxigênio, facilitando o metabolismo celular.

Na odontologia, forma uma camada uniforme que age como inibidor da formação da placa oral, cariogênese e da dissolução do esmalte.

Indicação

É indicado no clareamento de manchas hiperocrômicas, no pós-peeling como antiinflamatório, cremes antienvhecimento, despigmentantes e em produtos de higiene bucal. Pode ser incorporado em géis, cremes e loções não-iônicas.

Concentração Recomendada

Recomenda-se usar de 0,5 a 2,0%.

Recomendações Farmacotécnicas

O pH de estabilidade é de 4,0 a 4,5. É compatível com ácido glicólico, ácido kójico, ácido retinóico. Não é necessário fazer o fator de correção.

Informações para uso

- Para peles oleosas recomenda-se o uso de sabonete adequado, antes da aplicação do Ácido Fítico, para facilitar a permeabilidade.
- O processo de despigmentação deve ser lento e progressivo, de forma a não lesionar a pele.
- É um produto para tratamento e não preventivo; as manchas pigmentadas só podem ser evitadas com o uso de fotoprotetores;
- O início do uso do Ácido Fítico após o "peeling", deverá ocorrer somente após 6 ou 4 dias de sua realização.
- O tratamento de manchas hiperocrômicas é de 3 sem. a 2 meses.
- O Ácido fítico não é agente de "peeling".
- Contra indicado em Herpes ativo e feridas abertas.

Referência bibliográfica

- Literatura do fabricante

