

**Uso:** Externo

**CAS:** 501-30-4

**Fator de Correção:** Não se aplica

**FM:** C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>4</sub>

**Fator de Equivalência:** Não se aplica

**PM:** 142,1

## **ÁCIDO KÓJICO**

### **POTENTE DESPIGMENTANTE DE ORIGEM NATURAL**

Manchas na pele são cada vez mais comuns na população, e essa hiperpigmentação na pele pode levar a algumas patologias e desordens na epiderme, além de afetar o bem-estar e qualidade de vida das pessoas. O ácido kójico age como um potente despigmentante, onde a sua ação é interferir na biossíntese da melanina e, conseqüentemente, evitar o acúmulo deste pigmento. O ácido kójico é menos irritante e mais suave do que os demais clareadores usados comumente para o tratamento de manchas, e não causa fotossensibilização no usuário, o que possibilita seu uso durante o dia também.

#### **Recomendação de uso**

É recomendado o uso de 1 a 3% em cremes ou loções.

#### **Apresentação**

Cristais quase brancos ou cristais amarelados.

#### **Indicações**

- ✓ Despigmentante;
- ✓ Clareador de manchas;
- ✓ Olheiras;
- ✓ Melasma;
- ✓ Prevenção de manchas.

#### **Mecanismo de ação**

O ácido kójico inibe a ação da tirosinase como quelante de íons, desta forma, quela o íon presente nesta enzima e bloqueia todo o mecanismo de produção da melanina, promovendo a diminuição da formação de pigmento.

#### **Reações adversas**

N.A.

#### **Precauções**

Faixa de pH de 3 a 5.

É sensível à luz. Não manipular em gel, principalmente carbopol e natrosol.

#### **Interações Medicamentosas**

É incompatível com metais, pois leva a oxidação.

Incompatível com VCP Mg.

#### **Armazenamento**

Conservar o produto em temperatura ambiente ao abrigo de luz e umidade.



### **Referência Bibliográfica**

1. PREVEDOLLE, M; Cosmetologia; Tecniqe nuove; 2004
2. Informações do fabricante.

*Última atualização: 23/06/2017 BM.*