

Dermawhite

INCI Name: Mannitol (and) Sodium Gluconate (and) Citric Acid (and) Sodium Citrate (and) Waltheria Indica Leaf Extract (and) Dextrin (and) Ferulic Acid (US).

Descrição:

O DERMAWHITE é um complexo de origem vegetal, utilizado como clareador da pele em preparações cosméticas. É um ativo sinérgico tendo uma atividade de regular a pigmentação da melanina da pele, sendo um despigmentante sem efeitos adversos (irritação, toxicidade).

É solúvel em água com agitação em temperatura ambiente, insolúvel em óleos.

Propriedades:

Reduz a pigmentação da melanina através da inibição das enzimas específicas (tirosinase) e pelo efeito quelante a nível dos melanócitos.

Ação dos componentes do Dermawhite:

- Extratos de plantas (ácido ferrúlico e Waltheria Indica) => atividade despigmentante; inibidor da tirosinase.
- Ácido cítrico => ativador da esfoliação superficial da camada córnea; reforça a atividade da vitamina C.
- Ácido glucônico => atividade quelante.

Aplicações:

Apropriado para todos os tipos de preparações: tônicas, loções, emulsões, serums, hidrogel para formulações anti-age e clareadores, despigmentantes.

Frequência de uso: aplicações tópicas de 1 a 2 meses.

Concentração de Uso:

De 2 a 4%.

Bibliografia:

1. Informe Técnico Spectrum
2. Arquivo Dermage