



EXTRATO GLICÓLICO DE ALGODOEIRO (HG)

Nome Científico: *Gossypium herbaceum L.*

INCI: Gossypium Herbaceum Seed Extract

Nº CAS: 223749-08-4

Parte Utilizada: Raiz e Semente

Fórmula Molecular: N.A

Peso Molecular: N.A

PRINCÍPIOS ATIVOS

É constituído de: betaína, fitosterol, óleo essencial (traços), ácido salicílico (traços), ácidos graxos, amido, tanino, matérias resinosas.

PROPRIEDADES

O Extrato Glicólico de Algodoeiro tem ação: emoliente, hidratante, antiinflamatória, hidrófila. Poderá ser incorporado em cremes, loções cremosas, hidroalcoólicas ou tônicas, géis, loção de limpeza, máscaras faciais e outros produtos cosméticos.

DOSAGEM

Em cremes, géis e loções - 1 a 5%.

Em xampus, condicionadores e sabonetes – 0,5 a 5%.

Atenção: O Extrato Glicólico de Algodoeiro deve ser adicionado no final da preparação cosmética, com o produto em temperatura abaixo de 45° C. Indicado somente para uso externo.

ESTOCAGEM E VALIDADE

Deve ser estocado hermeticamente fechado, ao abrigo da luz solar direta e do calor.

Prazo de validade: 36 meses a partir da data de fabricação.

Obs.:

- Poderá ocorrer formação de precipitado e/ou turbidez durante a estocagem, sem alterar as propriedades.
- Alterações da cor são esperadas por modificações dos compostos coloridos das plantas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Alonso, J.R.; Tratado de Fitomedicina – Bases Clínicas e Farmacológicas. ISIS Ediciones SRL, 1998.

Balmé, F.; Plantas Mediciniais. Ed. Helmus, 1994.

Coimbra, R.; Manual de Fitoterapia. Ed. CEJUP, 1994.