



EXTRATO GLICÓLICO DE URTIGA (HG)

Nome Científico: *Urtica dioica L.* / Urticaceae

INCI: Nettle (Urtica Dioica) Extract

Nº CAS: 57-55-6; 64-17-5; 7732-18-5; 26172-55-4/2682-20-4; 99-76-3

Parte Utilizada: Folha

Fórmula Molecular: N.A

Peso Molecular: N.A

PRINCÍPIOS ATIVOS

As folhas contêm uma substância histamínica e ácido fórmico, além de tanino, lecitina; mucilagens, flavonóides, ácidos graxos, sais minerais (Ca, K, Fe, P, Si, Na); vitaminas A, B2, B5 e C; ácidos graxos; fitosterol; carotenóides e secretina.

PROPRIEDADES E EMPREGOS TERAPÊUTICOS

O Extrato Glicólico de Urtiga tem ação tonificante, anti-seborréica, antioxidante (anti-radicaís livres), anti-caspa, revulsivo, tonificante capilar.

Pode ser usado em preparações para o couro cabeludo (seborréia, caspa, queda), shampoos (confere brilho ao cabelo), preparações para cabelos frágeis e quebradiços, em loções para tratar feridas e úlceras, em géis anti-radicaís livres, produtos pós-sol, cremes regeneradores, antiacne.

Indicado somente para uso externo em concentrações de até 10%.

Atenção: O Extrato Glicólico de Urtiga deve ser adicionado no final da preparação cosmética, com o produto em temperatura abaixo de 45° C.

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 Medicinaiis. Ed. Helmus, 1994.

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

Cruz, G.L. Dicionário das Plantas Úteis do Brasil, 3º edição, 1985.