



EXTRATO GLICÓLICO DE CASTANHA DA ÍNDIA (HG)

Nome Científico: *Aesculus hippocastanus L. / Hippocastanaceae*

INCI: Aesculus Hippocastanum Seed Extract

Nº CAS: 8053-39-2

Parte Utilizada: Semente

Fórmula Molecular: N.A

Peso Molecular: N.A

PRINCÍPIOS ATIVOS

Escina e outras saponinas triterpênicas; tanino; aminoácidos, vitaminas do grupo B; cumarinas; derivados purínicos; flavonóides.

PROPRIEDADES E EMPREGOS TERAPÊUTICOS

O Extrato Glicólico de Castanha da Índia tem ação: adstringente; clareador da pele; antiinflamatória; descongestionante; vaso protetor. Possui inegável ação vaso constritora que se manifesta especialmente sob o sistema venoso. Associado a extratos de outras plantas é usado na cura da hemorróida, varizes e “varicocele”. Usado em produtos para tratamento da celulite, em loções e águas tônicas para peles sensíveis e avermelhadas, produtos pós-sol, produtos clareadores para as mãos, banho de espuma e sabonetes íntimos. Poderá ser ainda incorporado em cremes, loções cremosas, hidroalcoólicas ou tônicas, em shampoos, géis, produtos para banho, máscaras faciais, produtos pós-barba e outros produtos cosméticos.

Atenção: O Extrato Glicólico de Castanha da Índia deve ser adicionado no final da preparação cosmética, com o produto em temperatura abaixo de 45° C. Indicado somente uso externo, em concentrações até 8%.

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.

Cravo, A.B.; Frutas e Ervas que Curam – Panacéia Vegetal. Ed. Helmus, 1995.

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