



## **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.

**Av. Dr Gentil de Moura, 194 CEP 04278 080 Ipiranga São Paulo SP Tel/Fax 55 (11)  
5061.5282 [mapric@mapric.com.br](mailto:mapric@mapric.com.br) [www.mapric.com.br](http://www.mapric.com.br)**