



## **EXTRATO GLICÓLICO DE MACELA (HG)**

**Nome Científico:** *Achyrocline satureioides*, Asteraceae

**INCI:** Achyrocline Satureioides Flower Extract

**Nº CAS:** 92346-81-1

**Parte Utilizada:** Flor

**Fórmula Molecular:** N.A

**Peso Molecular:** N.A

### **PRINCÍPIOS ATIVOS**

A Macela é constituída por: flavonóides (quercitina, luteolina, galangina, isognafalina); ésteres da calerianina com ácido cafeico e ácido protocatéquico; óleo essencial e saponinas triterpênicas.

### **PROPRIEDADES E EMPREGOS TERAPÊUTICOS**

O Extrato Glicólico de Macela tem ação antiinflamatória, calmante, bactericida, miorelaxante, estimula a circulação sanguínea periférica. Indicado como auxiliar em tratamentos para queda de cabelos, em produtos para peles e cabelos delicados, como auxiliar na proteção solar.

Popularmente é usado para clarear cabelo. Poderá ser utilizado em cremes, loções cremosas, hidroalcoólicas ou tônicas, cremes e produtos para massagem, em shampoos, géis, produtos para o banho, máscaras faciais, produtos pós-barba e outros produtos cosméticos. Indicado somente para uso externo em concentrações de até 5%.

**Atenção:** O Extrato Glicólico de Macela 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 Medicinais. Ed. Helmus, 1994.

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

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

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