



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

**Nome Científico:** *Malpighia glabra L. / Malpighiaceae*

**INCI:** Malpighia Glabra Fruit Extract

**Nº CAS:** 22747-63-5

**Parte Utilizada:** Fruto

**Fórmula Molecular:** N.A

**Peso Molecular:** N.A

### **PRINCÍPIOS ATIVOS**

O fruto da acerola é rico em: vitamina C, mucilagens, proteínas, flavonóides, vitaminas A e B2, além de sais minerais (Fe, Ca, F), rutina, beta-caroteno, tiamina, riboflavina, niacina.

### **PROPRIEDADES**

Por conter sais minerais, proteínas e mucilagens o Extrato Glicólico de Acerola atua como remineralizante, hidratante, suavizante e amaciante da pele. As mucilagens e proteínas são responsáveis pelas ações de hidratação da pele e condicionamento capilar. Também possui atividade antioxidante, promovendo uma varredura dos radicais livres formados na pele, minimizando assim o envelhecimento precoce.

### **APLICAÇÃO E DOSAGEM**

O Extrato Glicólico de Acerola poderá ser incorporado em cremes, loções cremosas, hidroalcoólicas ou tônicas, géis, produtos para banho, máscaras faciais, preparações capilares, produtos para pele sensível e delicada e produtos solares. Pode ser usada como coadjuvante no tratamento do envelhecimento precoce e no condicionamento capilar. Indicado de 2 a 7% em cremes, géis e loções e entre 2 a 10% em xampus, condicionadores e sabonetes.

**Atenção:** O Extrato Glicólico de Acerola 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.

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