



## **EXTRATO GLICÓLICO DE MAÇÃ (HG)**

**Nome Científico:** *Pyrus malus L.*

**INCI:** Pyrus Malus Fruit Extract

**Nº CAS:** 85251-63-4

**Parte Utilizada:** Polpa

**Fórmula Molecular:** N.A

**Peso Molecular:** N.A

### **PRINCÍPIOS ATIVOS**

A maçã é rica em sais minerais (P, Ca e K), sacarídeos, pectina, vitaminas (C e complexo B) e taninos.

### **PROPRIEDADES**

Possui propriedades: hidratante e remineralizante. Além destas propriedades atua também como antioxidante através da vitamina C. Também tem propriedades adstringentes na pele atuando em peles oleosas, seborréicas e acnêicas, através da presença dos taninos gálicos.

### **DOSAGEM**

Em cremes, géis e loções - 1 a 5%. Em shampoos, condicionadores, e sabonetes – 0,5 a 3%.

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

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

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)**