



## **EXTRATO GLICÓLICO DE PERA**

**Nome Científico:** *Pirus communis/ Rosaceae*

**INCI:** Pirus Fruit Extract

**Nº CAS:** 57-55-6; 64-17-5; 7732-18-5; 26172-55-4/2682-20-4; 99-76-3

**Parte Utilizada:** Fruto/Polpa

**Fórmula Molecular:** N.A

**Peso Molecular:** N.A

### **PRINCÍPIOS ATIVOS**

Contém açúcares como a glicose e a levulose, também possui pectina, taninos, sais minerais como potássio, cálcio e fósforo, além das vitaminas A, C, B1, B2.

### **PROPRIEDADES E EMPREGOS TERAPÊUTICOS**

Possui propriedades adstringentes e anti-sépticas obtidas dos taninos. Também possui propriedades antioxidantes devido à presença de vitamina A e C, proporcionando um combate aos radicais livres, além dos efeitos hidratantes e umectantes para a pele e cabelos gerados principalmente pela pectina e sais minerais presentes.

### **DOSAGEM**

Em cremes, géis e loções - 2 a 7%.

Em shampoos, condicionadores e sabonetes - 1 a 7%.

### **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**

- 1- Segredos Virtudes das Plantas Mediciniais. Seleções Reader's Digest, 1983.
- 2- Alonso, J.R. 'Tratado de Fitomedicina'. Editora SRL ISIS, 1998.
- 3- Cravo, A.B. 'Frutas e Ervas que Curam – Panacéia Vegetal'. 3a ed. Ed, Helmus.
- 4- Krause: Alimentos, Nutrição & Dietoterapia. Ed. Roca, 1998.