



## EXTRATO GLICÓLICO DE QUILAIA (HG)

**Nome Científico:** *Quillaia saponaria* Molina / Rosaceae

**INCI:** Quillaja Saponaria Extract

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

**Parte Utilizada:** Casca

**Fórmula Molecular:** N.A

**Peso Molecular:** N.A

### **PRINCÍPIOS ATIVOS**

A quilaia é rica em saponinas que se hidrolisam até formar o ácido quiláico. Também encontramos na quilaia o amido, a sacarose e os taninos.

### **PROPRIEDADES**

Possui propriedade adstringente obtida dos taninos, além da ação das saponinas como tensoativo, anti-seborréico, anticaspa, e, em alguns casos, como antiinflamatório.

### **DOSAGEM**

Em géis e loções antiacne - 2 a 5%.

Em shampoos, condicionadores e sabonetes - 3 a 10%.

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

Moreira, F.; As Plantas que Curam. Ed. Helmus, 1985.