



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, anticasca, 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 Medicinais. Ed. Helmus, 1994.

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

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