



## **EXTRATO GLICÓLICO DE UVA (HG)**

**Nome Científico:** *Vitis vinifera L.* / Vitaceae

**INCI:** Vitis Vinifera Fruit Extract

**Nº CAS:** 85594-37-2 / 84929-27-1

**Parte Utilizada:** Fruto

**Fórmula Molecular:** N.A

**Peso Molecular:** N.A

### **PRINCÍPIOS ATIVOS**

A uva é rica em mucilagens, pectina, sacarose, frutose e glicose, taninos, e alfa hidroxíácidos (cítrico e málico), vitaminas A, C, B1, B2 e B3, sais minerais (ferro, cálcio, fósforo, sódio e potássio), além de flavonóides como leucoantocianidinas e proantocianidinas.

### **PROPRIEDADES**

Possui propriedades adstringentes e anti-seborréica obtida dos taninos e AHA, além de hidratação e nutrição obtidas através das vitaminas, minerais e açúcares. As propriedades mais nobres ficam para os flavonóides, pois os existentes na uva são varredores de radicais livres e, portanto atuam na prevenção do envelhecimento do organismo.

### **DOSAGEM**

Em géis e loções antiacne - 2 a 6%. Em shampoos, condicionadores e sabonetes - 1 a 4%.

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