



## EXTRATO GLICÓLICO DE ARRUDA (HG)

**Nome Científico:** *Ruta graveolens L.* / Rutaceae

**INCI:** N.A.

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

**Parte Utilizada:** Folha

**Fórmula Molecular:** N.A

**Peso Molecular:** N.A

### **PRINCÍPIOS ATIVOS**

Óleo essencial de 0,2 – 0,7%, composto principalmente de: metilnonil, álcoois, ésteres, fenóis, metilheptilcetonas e compostos terpênicos; Alcalóides 0,4 – 1,4% (Arborinina, Graveolina, Graveolinina) e Derivados furocumarínicos (Bergapteno, Xantoxina, Psoraleno e Rutina)

### **PROPRIEDADES E EMPREGOS TERAPÊUTICOS**

O Extrato Glicólico de Arruda tem ação anti-hemorrágica, calmante e anti-reumática. Pode ser usado em produtos para massagem antes e depois do banho.

Poderá ser incorporado em cremes, loções cremosas, hidroalcoólicas ou tônicas, em shampoos, géis, cremes para banho, loção de limpeza e outros produtos cosméticos. Indicado somente uso externo em concentrações de até 10%.

**Atenção:** O Extrato Glicólico de Arruda deve ser adicionado no final da preparação cosmética, com o produto em temperatura abaixo de 45° C.

### **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.