



## EXTRATO GLICÓLICO DE GINKGO BILOBA (HG)

**Nome Científico:** *Ginkgo biloba L.* / Ginkgoaceae

**INCI:** Ginkgo Biloba Leaf Extract

**Nº CAS:** 90045-36-6

**Parte Utilizada:** Folha

**Fórmula Molecular:** N.A

**Peso Molecular:** N.A

### **PRINCÍPIOS ATIVOS**

Biflavonas (ginkgetina, isoginkgetina); flavonóides (quercitina, isoquercitina, rutosideo, kalmpferol, isorhamnetina); proantocianidinas; taninos; terpenos (bilobolide, ginkgolides A, B, C, J, M); óleo essencial; aminoácidos.

### **PROPRIEDADES E EMPREGOS TERAPÊUTICOS**

O Extrato Glicólico de Ginkgo Biloba tem ação: hidratante, estimulante da circulação periférica, protetora contra radicais livres, reestruturante, bio-energizante, ação antiinflamatória.

Pode ser usado em tratamento cosmético para pele com rugas, seca e/ou envelhecida. Usado em produtos para peles sensíveis, irritadas e desidratadas.

Pode ser incorporado em cremes, loções, géis, produtos para banho, máscaras faciais, produtos pós-barba e outros produtos cosméticos.

Indicado somente para uso externo em concentração de até 10%.

**Atenção:** O Extrato Glicólico de Ginkgo Biloba 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.

Cruz, G.L. Dicionário das Plantas Úteis do Brasil, 3º edição, 1985.

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