



## EXTRATO GLICÓLICO DE CAVALINHA (HG)

**Nome Científico:** *Equisetum arvense* L.

**INCI:** Equisetum (Equisetum arvense) Extract

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

**Parte Utilizada:** Partes aéreas

**Fórmula Molecular:** N.A

**Peso Molecular:** N.A

### **PRINCÍPIOS ATIVOS**

Acido silico (fonte de silício e compostos hidrossolúveis de sílica), taninos, saponinas, flavonóides, Vitamina C, alcalóides, compostos inorgânicos, ácidos orgânicos, substâncias amargas e triglicerídeos.

### **PROPRIEDADES**

Glicosídeos flavônicos, saponinas, ácido gálico, potássio e sílica são os constituintes responsáveis pela sua atividade diurética e remineralizante, permitindo a eliminação de substâncias tóxicas. Os taninos são os principais responsáveis por sua ação adstringente, que auxiliam em conjunto com substâncias coagulantes a melhorar os transtornos circulatórios. Atua como homeostático.

Apresenta propriedades em mineralizantes atribuídas ao silício, que também tem a capacidade de ligar-se a mucopolissacarídeos e glicoproteínas da estrutura do tecido conectivo, estimulando a biossíntese de fibras colágenas e elastina, preservando a elasticidade e tonicidade do tecido cutâneo.

Age sobre as fibras elásticas das artérias, diminuindo o risco de aterosclerose. Estimula o metabolismo cutâneo, acelera a cicatrização e aumenta a elasticidade de peles secas e senis, atuando como hidratante profundo.

Por suas propriedades adstringentes e detergentes (saponinas) pode atuar como coadjuvante no tratamento externo da acne.

O Extrato Glicólico de Cavalinha possui ação remineralizante, seboestática, antiinflamatória, antiacne, vulnerária, tonificante, cicatrizante, adstringente genito-urinário e revitalizante.

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

**Atenção:** O Extrato Glicólico de Cavalinha 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 de cor são esperadas por modificação dos compostos coloridos das plantas.

Av. Gentil de Moura, 194 CEP 04278 080 Ipiranga São Paulo SP Tel/Fax 55 (11) 5061.5282

[mapric@mapric.com.br](mailto:mapric@mapric.com.br) [www.mapric.com.br](http://www.mapric.com.br)



### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Alonso, J.R.; Tratado de Fitomedicina–Bases Clínicas e Farmacológicas. ISIS Ediciones SRL, 1998.  
Balmé, F.; Plantas Medicinais. Ed. Helmus, 1994.