

## EXTRATOS GLICÓLICOS

As plantas nos oferecem uma variedade enorme de aplicações e usos, tanto medicinais quanto cosméticos. Uma mesma planta armazena vários grupos de ativos, alguns em maiores quantidades do que outros e, dentro desses grupos, algumas substâncias se destacam tanto pela quantidade como pela sua atividade biológica.

A aplicação efetiva destas substâncias depende da forma como são extraídas das suas plantas de origem.

Os extratos cosméticos de origem vegetal são produzidos a partir de vários solventes ou mistura deles com duas finalidades principais; que não interfira na formulação e que não agrida a pele. Com essa consciência, são produzidos os extratos glicólicos, cujo solvente é o propilenoglicol. Esse solvente aliás, é muito interessante, pois consegue extrair flavonóides, taninos e saponinas.

### Extrato Glicólico de Alecrim

Nome comum: Alecrim

Nome científico: *Rosmarinus officinalis*

Parte usada: folhas

Indicações: Estimulante da circulação e crescimento capilar. Tem ainda ação anticaspa, por ser anti-septico e anti-seborréico, e previne a queda do cabelo.

#### Concentração de uso

A concentração de uso varia de 5 a 10% nas loções capilares.

#### Compatibilidade

Em geral, podendo ser associado em emulsões, xampus, sabonetes líquidos e condicionadores.

#### Referências Bibliográficas

Informações do Fabricante

<http://www.laboratoriocatedral.com.br/produtos/glicolicos.htm>

Ativos Dermatológicos, volume 5. Pág. 129 – 130, 2008.

