

## 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 Chá Verde

Nome comum: Chá Verde

Nome científico: *Camélia sinensis*

Parte usada: folhas

Indicações: Reduzir a adiposidade (gorduras) localizadas.

#### Concentração de uso

A concentração de uso varia de 1 a 5%, dependendo de cada formulação.

#### Compatibilidade

Pode ser associado em emulsões, géis, 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.