

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 agride 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.

Abaixo diversos tipos de extratos glicólicos, suas origens e aplicações.

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 e previne a queda do cabelo.

Extrato Glicólico de Algas

Nome comum: Algas marinhas

Nome científico: não há

Parte usada: folhas

Indicações: Ativador da microcirculação, regula a hidratação e suprimento dos tecidos, estimulante das células cutâneas, amaciante, emoliente, suavizante.

Extrato Glicólico de Arnica

Nome comum: Arnica do Brasil

Nome científico: *Solidago microglossa*

Parte usada: folhas

Indicações: Estimulante do crescimento capilar. Combate o excesso de oleosidade do cabelo.

Extrato Glicólico de Babosa

Nome comum: Babosa

Nome científico: *Aloe vera*

Parte usada: folhas

Indicações: Desodorante, removedor de maquiagem, fortalecedor do couro cabeludo e no tratamento de alopecia seborréica.

Extrato Glicólico de Calêndula

Nome comum: Calêndula

Nome científico: *Calendula officinalis*

Parte usada: flores

Indicações: Tratamento de acnes, eczemas, abscessos e impetigo. Na prevenção e tratamento de assaduras em crianças. Protetor dos raios UVA e UVB.

Extrato Glicólico de Camomila

Nome comum: Camomila

Nome científico: *Matricaria Chamomilla*

Parte usada: flores

Indicações: Como preventivo de rachaduras de peles sensíveis e secas, e para clarear os cabelos.

Extrato Glicólico de Castanha da Índia

Nome comum: Castanha da Índia

Nome científico: *Aesculus Hippocastanum*

Parte usada: semente

Indicações: Contra a queda de cabelos e cabelos fracos. Diminui a permeabilidade e a fragilidade.

Extrato Glicólico de Chá Verde

Nome comum: Chá Verde

Nome científico: *Camélia sinensis*

Parte usada: folhas

Indicações: Reduzir a adiposidade (gorduras) localizadas.

Extrato Glicólico de Ginkgo Biloba

Nome comum: Ginkgo biloba

Nome científico: *Ginkgo biloba*

Parte usada: folhas

Indicações: Tratamento profilático do envelhecimento celular e tratamento estético pela sua ação protetora contra radicais livres e pela inibição da destruição de colágeno.

Extrato Glicólico de Hamamélis

Nome comum: Hamamélis

Nome científico: *Hamamelis virginiana*

Parte usada: folhas

Indicações: Ativador da circulação da pele e é indicado também para cabelos frágeis, caspa, pele e cabelos oleosos, protetor solar.

Extrato Glicólico de Jaborandí

Nome comum: Jaborandí

Nome científico: *Pilocarpus microphyllus*

Parte usada: folhas

Indicações: No tratamento da queda de cabelo.

Extrato Glicólico de Própolis

Nome comum: Própolis

Nome científico: *não há*

Parte usada: resina

Indicações: Anti-radicais livres, antiseborréico, antiinflamatório, cicatrizante e regenerador.

Concentração de uso

A concentração de uso varia de 1 a 10% para todos os extratos glicólicos, dependendo da necessidade de cada formulação.

Compatibilidade

Em geral, os extratos glicólicos são compatíveis com 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.

