

# Extrato Glicólico de Hamamelis

Código: 865

06/09/2017

Revisão: 00

Pág. 1 de 1

NOME BOTÂNICO: *Hamamelis virginiana* (CAS: 84696-19-5)

FAMÍLIA: Hamamelidaceae

PARTE UTILIZADA: Casca

## Extrato Glicólico

É obtido por processo de maceração ou percolação de uma erva em um solvente hidro-glicólico, podendo ser este o propilenoglicol ou a glicerina. Este extrato normalmente é utilizado nos fitocosméticos. A relação erva/solvente varia, sendo que normalmente se utiliza a relação indicada para as tinturas vegetais.

O extrato glicólico é indicado para aplicação em soluções aquosas, géis de álcool, emulsões água/óleo e tensoativos (sabões, banhos de espuma, xampus).

## HISTÓRICO

A hamamelis é uma árvore nativa dos bosques úmidos dos Estados Unidos e Canadá, foi introduzida na Inglaterra em 1735, e depois para toda a Europa. Seu nome se origina do grego *hama* que significa *ao mesmo tempo* e *melis* que significa *fruto*, devido a frutificação ocorrer ainda quando a planta está florida. *Virginiana* refere-se ao local dos Estados Unidos onde foi encontrada.

## APLICAÇÃO

Utilizado na formulação de loções e géis para o tratamento da oleosidade excessiva da pele e também para o tratamento de celulites, varizes e inchaço nas pernas. Usada também em produtos pós-barba, pós-depilatórios e géis refrescantes.

Possui propriedades hemostáticas nas hemorragias de origem capilar sendo utilizado em xampus para cabelos frágeis, oleosos e anticaspa.

Em uso externo estimula a formação do epitélio ativando a circulação da pele. Utilizado em formulações de protetores solares, sendo útil no tratamento de queimaduras, diminuindo a sensibilidade da pele. Usada também no tratamento cicatrizante e na cura de pequenos ferimentos na pele e para aliviar a dor da picada de insetos. Adstringente, tônico, descongestionante, anti-acnêico, refrescante e sedativo.

- Loções tônicas, e após barba, géis refrescantes, cremes e loções para peles oleosas: 5-10%.

- Extrato glicólico: Xampus: 2-5%.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

COSTA, A.F. **Farmacognosia**. 2.ed., Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1977, 2v., 1117 p.

CECY, C., **Fundamentos de farmacognosia**, 1992, p. 24-26 NEGRAES, P. **Guia A-Z de plantas: beleza**. São Paulo: Bei Comunicação, 2003.

TESKE, M.; TRENTINI, A.M.M. **Compêndio de fitoterapia**. 2.ed. Paraná, 1995.

## *Extrato Glicólico de Hamamelis*

Código: 865

06/09/2017

Revisão: 00

Pág. 2 de 2

BRANDÃO, L. A. **Index ABC : ingredientes para a indústria de produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes.** 2.ed. São Paulo: Associação Brasileira de Cosmetologia, 2000

[http://ec.europa.eu/enterprise/cosmetics/inci/frag\\_mn.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/cosmetics/inci/frag_mn.htm) Acesso em 27 julho 2006.