

Extrato Glicólico de Castanha da Índia

Código: 1086

06/09/2017

Revisão: 00

Pág. 1 de 2

NOME BOTÂNICO: *Aesculus hippocastanum*FAMÍLIA: *Hippocastanaceae*

INCI: AESCULUS HIPPOCASTANUM SEED EXTRACT

CAS: 8053-39-2

PARTE UTILIZADA: Semente

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 castanha da Índia recebeu esse nome por acreditar-se ser oriunda da Índia, mas na verdade é originada dos Bálcãs. Foi introduzida na França em 1651 e difundiu-se intensamente no século

XVIII em parques e avenidas de toda a Europa. Esta é uma das primeiras árvores a florescer na primavera.

APLICAÇÃO

Empregada em cremes de massagem para ativar a circulação e estimular a eliminação de fluidos, promovendo drenagem linfática. Usada em géis e loções para celulite, dores nas pernas, varizes e problemas circulatório nas pernas.

Utilizado em loções para o tratamento de rugas de peles maduras desgastadas pelo tempo e por fatores diversos como exposição solar excessiva e poluição, combatendo a ação de radicais livres que causam o envelhecimento precoce da pele.

Reguladora do sistema capilar, reduz a fragilidade dos cabelos.

Bastante utilizado em formulações cosméticas para cabelos frágeis e anti-queda.

É adstringente, antiinflamatório, descongestionante, vasoprotetor e tônica para as paredes capilares.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

NEGRAES, P. **Guia A-Z de plantas: beleza**. São Paulo: Bei Comunicação, 2003

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

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

Extrato Glicólico de Castanha da Índia

Código: 1086

06/09/2017

Revisão: 00

Pág. 2 de 2

http://www.belezainteligente.com.br/conhecimento/plantas_aliadas.htm

Acesso em 16 dezembro 2005.

<http://ec.europa.eu/enterprise/cosmetics/cosing/index.cfm?fuseaction=search.details&id=54427> Acesso em 24 abril 2009.