

Extrato Glicólico de Calêndula

Código: 748

06/09/2017

Revisão: 00

Pág. 1 de 2

NOME BOTÂNICO: *Calendula officinalis*(CAS: 84776-23-8)

FAMÍLIA: Asteraceae

PARTE UTILIZADA: Flor

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 calêndula é uma das plantas mais versáteis e muito popular pelo seu uso em cosmética. Pelo fato de parecer estar em flor durante todo ano, recebeu o nome botânico que reflete a idéia de florescer no 1º dia de cada mês, do latim calends.

O aparecimento regular de pétalas e folhas fortes contribui para a sua utilização freqüente. É originária da Europa meridional, e adaptou-se bem no Brasil, cultivada como planta ornamental e medicinal por apresentar um alto índice de princípios ativos.

Na guerra civil americana, os médicos nos campos de batalha utilizavam suas flores e folhas para tratar feridos.

Encontrada em todo o mundo como planta de jardim, a calêndula é uma das plantas medicinais mais úteis e desde há muito tempo é utilizada na medicina indiana, árabe e grega.

É cultivada em grandes quantidades nas antigas repúblicas da União Soviética para fins medicinais, tendo sido cognominada “penicilina russa”.

É uma planta anual, com grandes folhas oblongas e peludas e flores amarelas ou alaranjadas, semelhante a mal-me-querer, que aparecem desde o início do verão até as primeiras geadas.

APLICAÇÃO

Empregado em formulações para peles secas e sensíveis. Em pomadas, previne rachaduras na pele, acne e acne rosácea. Usado em formulações para clarear manchas e sardas da pele e para amenizar rugas do rosto.

Em máscaras faciais, auxilia a reduzir inchaços do rosto e a limpar profundamente os poros.

Usado em batons e pomadas para tratar rachaduras nos lábios causadas pelo vento e sol e em diversos produtos da higiene bucal.

Utilizado em formulações para acalmar inflamações da pele, tais como dermatites, edemas, eczemas e outros problemas dermatológicos.

Extrato Glicólico de Calêndula

Código: 748

06/09/2017

Revisão: 00

Pág. 2 de 2

Empregado em loções pós-barba, pós-depilatórias, géis pós-sol e produtos que trazem alívio à pele acometida por algum tipo de reação alérgica, como coceiras e vermelhidões.

Indicado para todos os tipos de cabelo, principalmente os secos e claros.

Em xampus de adultos e crianças, ilumina os cabelos loiros. Usado também em sabonetes e loções infantis.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

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

POLUNIN, M.; ROBBINS, C. **A farmácia natural – Guia de medicamentos naturais**. Editora Civilização, 1992.

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