



EXTRATO GLICÓLICO DE CENOURA

Nome Científico: Daucus carota L. Extract

INCI: Daucus Carota Sativa Root Extract

Nº CAS: 84929-61-3

Parte Utilizada: Fruto

Fórmula Molecular: N.A

Peso Molecular: N.A

PRINCÍPIOS ATIVOS

O Extrato Glicólico de Cenoura é rico em carotenóides.

PROPRIEDADES E EMPREGOS TERAPÊUTICOS

A ação do Extrato Glicólico de Cenoura deve-se principalmente à pró-vitamina A, rapidamente absorvida pela pele, causando modificações da calcemia e eusinofilia como fenômenos gerais; localmente determina aumento dos processos oxi-redutores cutâneo, principalmente na captação de radicais livres, além de uma leve acidificação do pH superficial da pele.

É facilmente incorporado em cremes, loções cremosas, bronzeador, protetores solares, protetores labiais, produtos para massagem, para tratamento de cabelo, das mãos, máscaras faciais e outros. Sugere-se a utilização de 0,5 a 5% para os produtos cosméticos em geral. Nas linhas de bronzeadores e protetores solares pode-se usar até 10%.

Atenção: O Extrato Glicólico de Cenoura deve ser adicionado no final da preparação cosmética, com o produto em temperatura abaixo de 45° C.

ESTOCAGEM E VALIDADE

Deve ser estocado hermeticamente fechado, ao abrigo da luz solar direta e do calor.

Prazo de validade: 36 meses a partir da data de fabricação.

Obs.:

- Poderá ocorrer formação de precipitado e/ou turbidez durante a estocagem, sem alterar as propriedades.
- Alterações da cor são esperadas por modificações dos compostos coloridos das plantas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Alonso, J.R. Tratado de Fitomedicina – Bases Clínicas e Farmacológicas. ISIS ediciones, 2000.

Encyclopédie des Plantes Médicinales – identification, préparations, soins. Larousse, 1997.

Clevely, A.; Richmond, K. Manual Completo de Plantas e Ervas Medicinais. Ed. Estampa, 1998.

Coimbra, R. Manual de Fitoterapia. Ed. Cejup, 1994.

Cruz, G.L. Dicionário das Plantas Úteis do Brasil, 3ª edição, 1985.

Morgan, R. Enciclopédia das Ervas e Plantas Medicinais. Ed. Helmus, 1995.

Revilla, J. Apontamentos para a Cosmética Amazônica, INPA-SEBRAE-AM, 2002.

Av. Dr Gentil de Moura, 194 CEP 04278 080 Ipiranga São Paulo SP
Tel/Fax 55 (11) 5061.5282 mapric@mapric.com.br www.mapric.com.br