



EXTRATO OLEOSO DE CENOURA

INCI Name: N.A

No CAS: 8001-22-7; 128-37-0; 94-133

Nome Científico: *Daucus Carota L.*

Parte Utilizada da Planta: Ext. Seco

PROPRIEDADES

É obtido através de extração, com reciclo, de uma suspensão da *Daucus carota*, sendo o processo composto por maceração sob condições controladas e posterior percolação. O óleo obtido é filtrado e purificado, tendo por fim a adição de agente antioxidante (B.H.T).

O óleo de Cenoura é rico em carotenóides.

A ação do **óleo 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 oxirredutores cutâneo e leve acidificação do pH superficial.

O óleo de cenoura é emoliente e calmante tópico.

O alto teor de ácidos graxos insaturados promove absorção cutânea rápida e completa. Os ácidos graxos poliinsaturados permitem a livre oxigenação e secreção natural da pele, evitando assim dilatação dos poros, a formação de cravos e acumulação de gorduras.

INDICAÇÃO

É empregado localmente como antiinflamatório, reepitelizante, proporcionando uma manutenção na renovação celular da epiderme, além de efeito antioxidante na captação de radicais livres produzidos na pele.

É indicado nas diversas formas cosméticas, onde se deseja aproveitar as características do óleo de cenoura. 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.

DOSAGEM / CONCENTRAÇÃO USUAL

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%.

ARMAZENAMENTO

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo da umidade, do calor e da luz solar direta.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1- Alonso, J.R.; Tratado de Fitomedicina–Bases Clínicas e Farmacológicas. ISIS Ediciones SRL, 1998.
- 2- Balmé, F.; Plantas Medicinais. Ed. Helmus, 1994.