



EXTRATO OLEOSO DE CALÊNDULA

INCI Name: N.A

No CAS: 8001-22-7; 128-37-0; 94-13-3

Nome Científico: *Calêndula officinalis L.*

Parte Utilizada da Planta: Flor

PROPRIEDADES/OBTENÇÃO

A *Calêndula officinalis L.* pertence à família das Compostas e possui flores alaranjadas. O óleo é obtido através de extração, com reciclo, de uma suspensão das flores da calêndula 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 veículo utilizado é o óleo de *Zea mays L.*

PRINCÍPIOS ATIVOS

O Extrato Oleoso de Calêndula é rico em terpenos, flavonóides e carotenóides.

INDICAÇÃO

O Extrato Oleoso de Calêndula tem ação emoliente, calmante, refrescante, suavizante, antiinflamatória, cicatrizante, analgésica, antialérgica e anti-séptica.

Pode ser usado em casos de inflamações da pele, membrana e mucosa, queimaduras suaves, queimaduras de sol, escaras, avermelhamento de peles sensíveis e delicadas, tratamento de feridas purulentas de difícil cicatrização, na prevenção de assaduras de crianças, abscessos e impetigo. Auxilia na proteção contra radiação UVA-B.

O Extrato Oleoso de Calêndula é indicado em casos de fissura do mamilo devido a amamentação, não sendo prejudicial ao lactante.

Pode ser utilizado localmente como reepitalizante e cicatrizante, devida à sua atividade no metabolismo das glucoproteínas, nucleoproteínas e também na formação do colágeno.

O alto teor de ácidos graxos insaturados promove absorção cutânea rápida e completa.

Solúvel em óleos e gorduras é facilmente incorporado em loções cremosas, cremes e óleo para massagem do corpo e do rosto, produtos para pele áspera, rachadas, cansadas, cremes para as mãos, bronzeadores, produtos pós-sol, produtos pós-barba e pós-depilação, sabonetes, produtos infantis e outros.

DOSAGEM

Recomenda-se a utilização em dosagem de até 5%.

ARMAZENAMENTO

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

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.
- 3- Coimbra, R.; Manual de Fitoterapia. Ed. CEJUP, 1994.
- 4- Moreira, F.; As Plantas que Curam. Ed. Helmus, 1985.