

LITERATURA

CANFORA SINTÉTICA

Ação Anti-Séptica e Analgésica

INCI name: *Cinnamomum camphora*

Uso: Externo

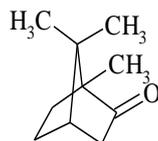
Família: Lauraceae

Fator de Correção: Não se aplica

FM: C₁₀H₁₆O

Fator de Equivalência: Não se aplica

PM: 152,23



Propriedades

A Cânfora (C₁₀H₁₆O; PM: 152,23) derivada natural do canforeiro (*Cinnamomum camphora*). Esta substância é branca cerosa, cristalina, com um forte odor característico e obtida a partir da seiva. A cânfora sintética é um produto químico de sublimação amplamente utilizado com características medicinais e culinárias. Possui ação antipruriginosa, anti-séptica e analgésica suave. Emprega-se em pastas e pomadas balsâmicas ou associada ao mentol em gel redutor, em formulações de loções, géis e pomadas [1].

Recomendação de uso

Uso Tópico (pele, reto ou garganta): 0,1 – 3,0% como loção, creme, spray ou pomada. Concentrações superiores à 11% não são seguras.

Aplicações

- ✓ Contusões;
- ✓ Dores musculares;
- ✓ Reumatismo;
- ✓ Frieira;
- ✓ Antiespasmódico;
- ✓ Sedativo;
- ✓ Estimulante;
- ✓ Carminativo e antisséptico.

Utilizada nas seguintes formas farmacêuticas cremes, pomadas, loções cremosas e óleos.

Contra-indicações

Pacientes com hipersensibilidade conhecida à cânfora e em crianças menores de 2 anos.

LITERATURA

Segurança

Produto altamente inflamável, e irritante para olhos, pele e vias respiratórias.

Manipulação

Solúvel em água. Muito solúvel em álcool, clorofórmio, éter. Facilmente solúvel em óleos fixos e voláteis.

Referências

1. Chittoria RK, Mohapatra DP, Friji MT, Kumar SD, Asokan A, Pandey S. Camphor burns of the palm and non-suicidal self-injury: An uncommonly reported, but socially relevant issue. Indian J Plast Surg. May;47(2):252-5. 2014.
2. Ficha De Informações De Segurança De Produtos Químicos.
3. Gennaro, Alfonso R.; Remington: The Science and Practice of Pharmacy – Nineteenth Edition - Mack Publishing Company – Pennsylvania, Vol. II pg 874 ,1995.

*Última atualização: 31/10/2014 GD
27/10/2015 AM*