

CÂNFORA

Sinônimos

2-Camphanone; Gum Camphor

Descrição

É uma cetona obtida da planta *Cinnamomum camphora* (Linné). Pode ser obtida sinteticamente. Sua planta é cultivada basicamente, em Taiwan, China e Japão e, já era conhecida dos alquimistas medievais e usada em bálsamos como relaxante muscular.

Apresenta-se na forma de cristais ou grânulos, brancos ou incolores ou também, como uma massa cristalina; possui odor característico; sabor pungente e é facilmente pulverizável na presença de pequena quantidade de álcool, éter ou clorofórmio; volatiliza em baixas temperaturas.

Solubilidade

1g em aproximadamente 800mL de água, 1mL de álcool, aproximadamente 0,5mL de clorofórmio ou 1 mL de éter.

Incompatibilidades

Forma uma massa líquida ou sólida quando aquecida com hidrato de cloral, hidroquinona, mentol, fenol, resorcinol, timol, ácido salicílico e outras substâncias. Precipita em soluções alcoólicas quando é adicionada água.

Usos

Topicamente é usada como analgésico fraco;

Analgésico (antiprurido) e rubefaciente moderado quando esfregado sobre a pele.

Aplicado localmente para minimizar coceiras causadas pelas picadas de insetos.

Também usado para juntas inflamadas, dores reumáticas e outras condições inflamatórias como resfriados, dores de garganta e dores no peito.

Embora os paciente sintam melhora, a inflamação não é afetada. No entanto, o reflexo induzido devido a vasoconstrição local pode ser mediada como um suave efeito de descogestionante nasofaríngeo. Quando usado para o trato interno produz uma sensação de amornamento e conforto no trato gastrointestinal e, tem sido usado com efeito carminativo. Sistemicamente isto é um reflexo ativo de estimulação circulatória e respiratória. No entanto este uso como estimulante é obsoleto. Também possui uma ação expectorante fraca e é incluído em alguns mixes antitussígenos. Concentrações superiores à 11% não são seguras.

Toxicidade

Consiste em náuseas, vômito, dor de cabeça, confusão delírio, convulsões, coma e dificuldades respiratórias.

Dosagens

Topicamente na pele, reto ou garganta : 0,1-3% como loção, creme, spray ou pomada.

Para analgesia tópica : 0,1-3,0%


Referência Bibliográfica

Gennaro, Alfonso R.; **Remington: The Science and Practice of Pharmacy** – Nineteenth Edition - Mack Publishing Company – Pennsylvania, Vol. II pg 874, 1995.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349

 vendas@farmacam.com.br

 whatsapp (21) 98493-7033

 Facebook.com.br/farmacam

 Instagram.com.br/farmacam