

CÂNFORA

Sinônimo: Camphora, Alcanfor, Camphre Droit, Kamfer.

Nome químico: 1,7,7-Trimetilbicyclo Heptan-2-One

Nome inglês: Camphor

CAS: 76-22-2

Fórmula Molecular: C₁₀H₁₆O

Peso Molecular: 152,2

Indicação:

Produtos pós sol, neuralgias, irritações localizadas na pele.

Ação Fisiológica:

Antiprurido, anti-séptico, rubofaciente, e tem um leve efeito analgésico.

Concentrações de Uso e Orientações Farmacotécnicas:

De 0,5-2,0%. Pode ser manipulada em óleo, pomada, géis alcoólicos, soluções hidroalcoólicas e emulsões.

Contra-Indicações:

Evitar o uso em crianças, não aplicar concentrações altas em áreas extensas do corpo e não utilizar durante a gravidez.

Efeitos adversos:

Náuseas, vômitos, dores de cabeça, delirium, leves contrações musculares (como tique nervoso), convulsões, vertigem e dificuldade de respiração podem ocorrer com a ingestão ou absorção tópica de produtos com altas concentrações de cânfora

Referências bibliográficas:

1. The Merck Index; Merck & CO., INC. 12^a Ed., 1989.
2. Martindale; The Extra Pharmacopoeia; 29^a Ed., The Pharmaceutical Press, 1989.
3. Antônio Carlos Zanini; Seizi Oga; Guia de Medicamentos 97/98; IPEX Comercial Editora Ltda, 1997.