



MENTOL

INCI Name: Menthol

No CAS: 89-78-1

Fórmula: C₁₀H₂₀O

Peso Molecular: 156,30

DCB: 05643

PROPRIEDADES

O mentol natural é extraído de várias espécies de menta. Aplicado sobre a pele, dilata os vasos sanguíneos causando sensação de frio seguida de analgesia, razão pela qual é usado associado à cânfora no gel redutor ou gel crioscópico. Tem também efeito antipruriginoso e é usado em talcos, loções e cremes para o alívio de pruridos e reações urticariformes.

INDICAÇÕES

Forma de aerossol, pomadas e pastas balsâmicas: usado para atenuar os sintomas da gripe, bronquite, sinusites e condições similares.

Forma de pastilhas: tratamento de faringites, laringites e afecções bucais, associado ao timol, eucaliptol e terpineol.

Antipruriginoso tópico e inalantes nasais. Em alimentos como saborizante de menta: licores, confeitos e balas.

DOSAGEM / CONCENTRAÇÃO USUAL

Forma de aerossol, pomadas, pastas balsâmicas e pastilhas: 0,01 a 1%.

Talcos, loções e cremes para o alívio de pruridos e reações urticariformes: 0,25 a 2%.

PRECAUÇÕES

Deve-se tomar precauções com o uso do mentol e da cânfora em crianças com menos de 7 anos, como nas pomadas balsâmicas, pois podem causar graves reações alérgicas, eventualmente com espasmo de glote, quando aplicadas indevidamente nas narinas.

ARMAZENAMENTO

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

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BATISTUZZO, José Antônio de Oliveira. Formulário Médico Farmacêutico. 3ªed. São Paulo: Pharmabooks, 2006