



SALICILATO DE METILA

Nome Químico: Salicilato de Metila
Sinônimo: 2-hidroxi benzoato de metila
INCI Name: Methyl Salicylate
No CAS: 119-36-8
Fórmula: C₈H₈O₃
Peso Molecular: 152.15

PROPRIEDADES

O Salicilato de Metila é um analgésico de uso tópico obtido das folhas de *Gautheria procumbens* (Ericaceae) e da casca da *Betula lenta* (Betulaceae), ou ainda, obtido por síntese. Aplicado na pele, tem ação irritante e rubefaciente, além das ações analgésica e antiinflamatória característica dos salicilatos. É amplamente utilizado no alívio de dores musculares, contusões, dores reumáticas, mialgia, nevralgia e torcicolo.

INDICAÇÕES

O salicilato de metila tem sido indicado como ingrediente cosmético com atividades denaturante, agente flavorizante e fragrância para uso nas seguintes formulações: produtos de higiene oral, sabões para banhos ou detergentes, óleos e sais de banho, preparações para uso corporal e mãos, limpeza da pele, pós e *sprays* para os pés, condicionadores para cabelo, xampus, tônicos, refrescantes da pele, protetores solares; óleos de massagem, pomadas analgésicas, géis e *sprays* para contusões e dores musculares.

DOSAGEM / CONCENTRAÇÃO USUAL

A concentração máxima de 1% de salicilato de metila em produtos cosméticos;
3 – 25% como analgésico tópico;
0,05% como flavorizante em enxaguatórios bucais.

CONTRA INDICAÇÕES E INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Contra indicado em pacientes com alergia a salicilatos.
- Aplicar massageando fortemente no local da dor 2 a 3x ao dia.

ARMAZENAMENTO

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

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1-Cosmetic Ingredient review – Safety assessment of salicylic acid, butyloctyl salicylate, calcium ssalicylate, C12-15 Alkyl salicylate, capryloyl salicylic acid, hexyldodecy, salicylate, isocetyl salicylate, isodecyl salicylate, magnesium salicylate, MEA-salicylate, octyl salicylate, potassium salicylate, methyl salicylate, myristil salicylate, sodium salicylate, TES salicylate and tridecyl salicylate – Tentative report – February 15, 2000.

2-Cosmetic Ingredient review – Safety assessment of salicylic acid, butyloctyl salicylate, calcium ssalicylate, C12-15 Alkyl salicylate, capryloyl salicylic acid, hexyldodecy, salicylate, isocetyl salicylate, isodecyl salicylate, magnesium salicylate, MEA-salicylate, octyl salicylate, potassium salicylate, methyl salicylate, myristil salicylate, sodium salicylate, TES salicylate and tridecyl salicylate – Final report – September 12, 2000.

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