

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 126
SALICILATO DE METILA		
Revisado por: Mayla da Silveira	Data da última revisão: 04/10/2019	N° de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	SALICILATO DE METILA.
Nome químico	Ácido Benzóico, 2-Hidroxi-Metil Éster.
INCI	<i>METHYL SALICYALTE.</i>
CAS	119-36-8.
Fórmula Molecular	C ₈ H ₈ O ₃ .
Fórmula Estrutural	Não consta.
Categoria	Emoliente.

2 APLICAÇÃO

Produtos de higiene oral, sabões para banhos, detergentes, óleos e sais de banho, preparações para uso corporal e mãos (cremes e loções), limpeza da pele, pó e *spray* para os pés, condicionadores para cabelo, shampoos, tônicos refrescantes da pele e protetores solares.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

Dosagem recomendada: Máxima de 1,0 %. Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O salicilato de metila é um éster de fórmula molecular C₈H₈O₃. É solúvel em álcool e ácido acético glacial e pouco solúvel em água. Está presente em folhas de gaultéria, *Gaultheria procumbens* e outras espécies, e pode ser obtido pela via sintética por meio da reação de esterificação do ácido salicílico e metanol.

O salicilato de metila é metabolizado na derme e tecidos subcutâneos através de reações de hidrólise, formando salicilato, que pode atuar no mecanismo de ação das cicloxigenases. Por isso,

deve ser evitado o aquecimento e oclusão no local de aplicação, para evitar aumento da absorção percutânea.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido.
Cor	Incolor ou amarelo pálido.
Odor	Característico.
Solubilidade	Facilmente solúvel em álcool 70%.
Densidade	Entre 1,180 e 1,185 g/mL.
Índice de Refração	Entre 1,5350 e 1,5380.
Doseamento	Entre 98,0 e 100,5 % de C ₈ H ₈ O ₃ .

Referência: EMP 126.

6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo de luz intensa, fora do alcance de crianças e animais.

7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.