

CÂNFORA SINTÉTICA

Revisado por: Fernanda Ricci

Data da última revisão: 30/05/2017

Nº de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	CÂNFORA SINTÉTICA.
Nome químico	1,7,7-Trimetilbíciclo[2.2.1]heptan-2-ona.
INCI	<i>CAMPHOR.</i>
CAS	76-22-2.
Fórmula Molecular	C ₁₀ H ₁₆ O. MM = 152,23 g/mol.
Fórmula Estrutural	Não consta.
Categoria	Antipuriginoso tópico, Anti-infeccioso.

2 APLICAÇÃO

Na formulação de cremes, loções, géis, óleos, entre outros.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

Dosagem recomendada: até 2,0 %. Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Aplicada como antipruriginoso e analgésico tópico, anti-infeccioso e como flavorizante e conservante em repelentes e na área cosmética.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Cristais, grânulos ou massa cristalina.
Cor	Branco a incolor.
Odor	Característico.
Solubilidade	Pouco solúvel em água. Muito solúvel em álcool, clorofórmio, éter.
Ponto de Fusão	Entre 174,0 e 179,0 °C.
Identificação – Método B	No máximo 289 ± 1 nm.
Resíduo não volátil	O resíduo não deve exceder 0,05 %.

Referência: EMP 027.

6 ARMAZENAMENTO

Conservar a embalagem em lugar seco e ao abrigo da luz. Manter na embalagem original e fechada. Não reutilizar a embalagem. Não perfurar a tampa. Manter afastado do fogo e do calor e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

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.