

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 364
MIRISTATO DE ISOPROPILA		
Revisado por: Mayla da Silveira	Data da última revisão: 10/10/2019	Nº de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	MIRISTATO DE ISOPROPILA.
Nome químico	Miristato de isopropila.
INCI	<i>ISOPRPYL MYRISTATE.</i>
CAS	110-27-0.
Fórmula Molecular	$C_{17}H_{34}O_2$.
Fórmula Estrutural	Não consta.
Categoria	Agente condicionante. Emoliente.

2 APLICAÇÃO

Cremes e loções para o cuidado da pele. Protetores solares. Óleos de banho. Desodorantes e antitranspirantes. Pomadas e cremes para o cabelo. Maquiagem.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

De 1,0 a 10,0 %, de acordo com a aplicação. Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O produto é um éster de cadeia ramificada largamente utilizado em produtos para o cuidado pessoal. Emoliente, lubrificante e dispersante. Diluente para óleos vegetais e minerais, aumentando o poder solvente. Excelente veículo ou diluente para ingredientes ativos. Bom solvente para filtros solares químicos. Compatível com óleo mineral vegetal, ésteres sintéticos, silicones de baixa viscosidade e etanol.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido límpido e oleoso.
Cor	Praticamente incolor.
Odor	Característico.
Índice de Acidez	Máximo 0,5000 mg KOH/g.
Densidade	Entre 0,8500 e 0,8550 g/mL.
Índice de iodo	Máximo 0,5000 cgl ₂ /100g.
Índice de refração	Entre 1,4340 e 1,4370.
Índice de saponificação	Entre 206,0000 e 211,0000 mg KOH/g.

Referência: EMP 364.

6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo da luz intensa 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.