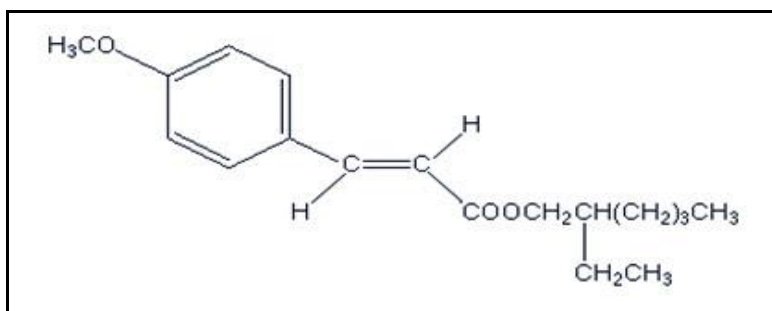


## FILTRO SOLAR OMC

INCI: Octyl Methoxycinnamate

CAS: 5466-77-3



## INTRODUÇÃO:

Os efeitos nocivos dos raios solares, tais como queimaduras, envelhecimento precoce e câncer de pele, fazem da fotoproteção uma necessidade, não apenas nas exposições prolongadas, em loções e cremes bronzeadores, mas também diariamente, em cremes, loções, géis, géis para os cabelos e batons.

O Octil Metoxicinamato, um dos filtros solares mais utilizados mundialmente, o é um filtro UVB, mas apresenta uma absorção adicional em uma pequena faixa do espectro UVA. É prontamente dissolvido em óleo, virtualmente inodoro, altamente fotoestável e permanece na forma líquida a temperaturas tão baixas quanto 10°C. . Devido a sua insolubilidade em água, o filtro é ideal para uso em formulações de filtro a prova d'água.

## INDICAÇÕES

Pode ser incorporado em protetores solar para corpo e rosto, protetores capilares, loções bronzeadoras, etc.

## PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Fotoprotetor UVB.



## **DOSAGEM SUGERIDA**

Protetor solar para a pele	2 – 7,5 %
Protetor capilar	2 – 7,5 %

## **PRESERVAÇÃO**

Armazenar em local seco e arejado, ao abrigo do calor e da luz solar direta.

## **DADOS ANALÍTICOS**

Aparência: líquido límpido

Densidade (25 °C): 1,005 – 1,013 g/ml

Solubilidade: solúvel em etanol (>70%), óleo mineral, álcool e PEG-8; insolúvel em água propileno glicol e glicerina.

Índice de Saponificação: Mín. 189,0

Índice de Acidez: Máx. 0,80

Índice de Refração (20 °C): 1,5420 - 1,5480

## **ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE**

Estável desde que seguidas às condições de armazenamento. Prazo de validade: 24 meses a partir da data de fabricação

## **OBSERVAÇÕES:**

As informações contidas nesta Ficha foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário, determinar adequação destas informações para o uso correto do produto.

