



SALICILATO DE OCTILA

UM FILTRO UV-B COM FPS COM BOAS
PROPRIEDADES DE SOLUBILIZAÇÃO

BIOVITAL



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Ethylhexyl Salicylate (118-60-5)*.

PARSOL® EHS é produzido pela DSM. PARSOL® é uma marca registrada de propriedade DSM.

SALICILATO DE OCTILA

Salicilato de Octila é um absorvente UV-B eficaz, adequado para uma ampla gama de produtos de proteção solar. Este líquido incolor pode ser facilmente integrado à fase oleosa das formulações de filtro solar.

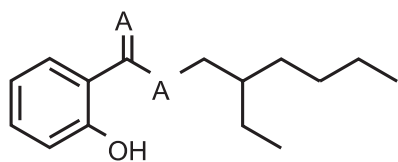
Salicilato de Octila é um solvente eficaz para muitos filtros sólidos como PARSOL® 1789, PARSOL® 5000, Etilhexil Triazona, Dietilhexil Butamido Triazona, Dietilamino Hidroxibenzoil Hexil Benzoato e Bis-Etilhexiloxifenol Metoxifenil Triazina. Salicilato de Octila é aprovado mundialmente em várias concentrações.

Peso molecular: 250,34

EINECS: 204-260 3H - 4

Nome químico: Salicilato de 2-etilhexila

Estrutura química:



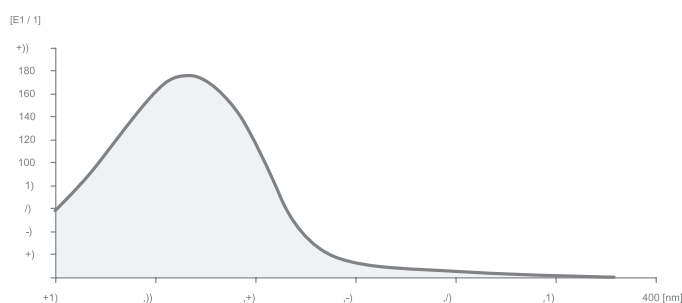
Pureza: M n 98%

E1 / 1: 168 - 182

Lambda max: 306 nm

Espectro de absorção

E 1/1 em etanol:



Solubilidade

Miscível com todos os óleos cosméticos relevantes

Bom solvente para

PARSOL® 1789	19%
PARSOL® 5000	25%
Dietilamino Hidroxibenzoil	
Benzoato de hexila	25%
Etilhexil triazona	10%

Nível de uso recomendado

1 - 5%

Concentração máxima

ASEAN: 5% | China: 5% | Europa: 5% | Japão: 10% | Mercosul: 5% | África do Sul: 5% | EUA: 5%

Incompatibilidades conhecidas

Não conhecido

Aparência: líquido

Cor: incolor a amarelado claro

Odor: característico

densidade: 1,011 - 1,016

Índice de acidez: max. 0,2

Teor: 95,0 - 105,0

Índice de refração: 1,500 - 1,503

Extensão de UV: 168 - 182

Impureza: Max. 0,5

Metanol PPM: Max. 1

SALICILATO DE OCTILA

Chumbo PPM: max. 0,5
Cadmio PPM: max. 0,5
Mercurio PPM: max. 1
Cobalto PPM: max. 1
CROMO PPM: max. 1
Niquel PPM: max. 1
Antimonio PPM: max. 1
Arsenico PPM: max. 1
Contagem total em placa aerobia UFC/G: max. 100
Total de fungos e leveduras UFC/G: max. 100
Pseudomonas aeruginosa: ausente/1g
Staphylococcus Aureus: ausente/1g
Escherichia Coli: ausente/1g
Candida Albicans: ausente/1 g

Estabilidade e armazenamento

Salitato de Octila deve ser protegido da luz. O produto pode ser armazenado por 36 meses a partir da data de fabricação na embalagem original fechada e a uma temperatura abaixo de 25° C, não congelar. A data de 'melhor uso antes' está impressa na etiqueta.



(16) 3509-1900 / 0800 600 6411

www.biovital.ind.br

[biovital.ind](https://www.facebook.com/biovital.ind)

[@biovital_ind](https://www.instagram.com/biovital_ind)