



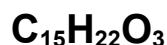
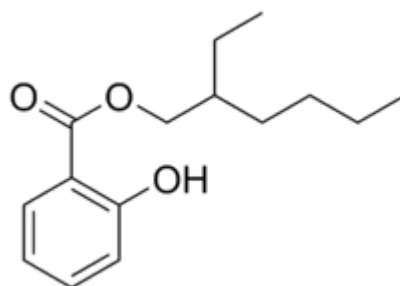
Boletim Técnico

A-01

IT-047

V-0

Salicilato de Octila



Caracterização: Salicilato de Octila é um absorvedor lipossolúvel de raios UVB, com excelente propriedade solvente.

Descrição química	INCI name	N°Cas	EINECS nº
Salicilato de Octila	Ethylhexyl Salicylate	118-60-5	204-263-4

Fabricante e origem: Industrializado em terceiros, Índia

Informações adicionais: Salicilato de Octila é um bom solubilizante para outros filtros químicos, tal como a Benzofenona 3.

Aplicações e efeitos: Pode ser aplicado na pele em formulações cosméticas, utilizado sozinho para produtos com baixa proteção ou em combinação com outros filtros solares em formulações com alto FPS.

Propriedades:

Item Analítico	Especificação
Aparência, 25°C	Líquido claro, incolor a ligeiramente amarelado.
Odor	Característico
Identificação UV 197 U, %	Máx. 3,0
Densidade a 20°C, g/mL	1,011 – 1,016
Pureza, %	95,0 – 105,0
Índice de refração, 20°C	1,500 – 1,503

Acidez	Máx. 0,2
Pureza Cromatográfica	Qualquer impureza particular não mais do que 0,5%. Um total de impurezas não superior a 2,0%
Solventes residuais (2-Ethylhexanol), ppm	Máx. 200

Especificação de acordo com a USP 36

Solubilidade*:

Substância	Resultado
Água	Insolúvel em água fria e quente
Solventes Orgânicos	Solúvel

*Solução à 5% do respectivo solvente

Concentração de Uso: 3 a 5%

Concentração máxima (%) permitida de acordo com a legislação vigente em cada país:

Produto	Brasil	Austrália	Estados Unidos	Europa	Japão
SALICILATO DE OCTILA	5	5	5	5	10

**Não é permitida a combinação com filtros inorgânicos

Manuseio e Armazenagem: Deve ser armazenado em local seco, fresco, sob o abrigo da luz, seladas em recipientes resistentes à luz. Ao manusear este produto, recomenda-se o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI) completo. Para maiores informações, vide FISPQ deste produto.

Bibliografia: Informações obtidas do fabricante.

Revisões:

Revisão	Data	Motivo	Aprovado por
0	03/08/12	Emissão original	Simone
1	25/09/12	Propriedades: incluso Identificação	Simone
2	30/07/13	Alteração na especificação	Simone