

# LITERATURA

## EUSOLEX OS SALICILATO DE OCTILA FILTRO SOLAR QUIMICO

**INCI Name:** *Salicilato de 2 ethilexila*

**CAS:** 118-60-5

**Uso:** Externo

**FM:** C15H22O3

**Fator de Correção:** Não se aplica

**PM:** 250,34

**Fator de Equivalência:** Não se aplica

### Propriedades

É um filtro solar com proteção UVB, que absorve a radiação ultravioleta na faixa de 300nm. Tem a vantagem de ser pouco sensibilizante e de fornecer resistência à água.

### Indicação

Filtros solares com absorção UVB, em emulsões, cremes e loções.

### Concentração De Uso

Concentrações de uso de 3 a 5%.

### Farmacotécnica

- ✓ É lipossolúvel.
- ✓ pH de estabilidade entre 4,0 a 8,0.
- ✓ Solubilizante para Benzofenona 3 (17%), Avobenzona (16%) e Metilbenzilideno Canfora (29%).
- ✓ Apresentação em líquido incolor.

### Referências Bibliográficas

1. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/SP:Tecnopress, 4ª Ed. 2011.
2. Manual de estabilidade: pH de ativos de uso tópico. ANFARMAG. 2011.
3. Material do fabricante – Merck/ Alemanha.

Última atualização: 15/01/2014 MJD