

# ETHYLHEXYL SALICYLATE

( O 007 A )

## Etylhexyl salicylát

**Koncentrace přípravku:** 5,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,200

### Synonyma

2-Ethylhexyl-2-hydroxybenzoate  
Eusolex OS

2-Ethylhexyl salicylate  
Escalol 587

Octisalate  
Octyl salicylate

### Vlastnosti

Organický filtr pro UVB záření typu salicylátů. Povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích dle nové směrnice EU je 5% a má dobrou fotostabilitu. Alergizační potenciál je malý.

### Chemické vlastnosti

**CAS No :** 118-60-5

**Mol. hmotnost:** 250,34 g/mol

**EC:** 204-263-4

**Vzorec:** C<sub>15</sub>H<sub>22</sub>O<sub>3</sub>

**Rozpustnost:** Rozpustný v olejích a tucích, nerozpustný ve vodě.

### Výskyt

Často používaný absorbér UVB záření. Používá se v kosmetice:

- v ochranných slunečních přípravcích (např. Anthelios 40 dermo-pediatrics, Anthelios XL 60+ dermo-pediatrics, Daylong 16 lotio, Daylong 25 Ultra lotio, Daylong 40 Kids lotio, Sun block 30 spray for children aj.),
- ve vlasové kosmetice, jako ochrana před působením UV záření,
- ve rtěnkách a lacích na nehty.