

ETHYLHEXYL SALICYLATE

(O 007 B)

Etylhexyl salicylát

Koncentrace přípravku: 10,0% ve vazelině

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: C₁₅H₂₂O₃

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.