

Homosalate

Homosalate

(H 024 A)

Koncentrace přípravku: 5,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,191

Hapten je dostupný také v 10,0 % koncentraci ve vazelině pod kat. čís. **H 024B**.

Synonyma

3,3,5-Trimethylcyclohexyl salicylate

2-Hydroxybenzoic acid

Eusolex HMS

3,3,5-Trimethylcyclohexyl 2-hydroxy-benzoate

Homomethyl salicylate

Homsal

Neo Heliopan HMS

Vlastnosti

Organický filtr pro UVB záření typu salicylátů. Povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích je 10% a má dobrou fotostabilitu. Alergizační potenciál je malý, může však vyvolat fotoalergickou reakci..

Chemické vlastnosti

CAS No : 118-56-9

Mol. hmotnost: 262,35 g/mol

EC: 204-260-8

Vzorec: C₁₆H₂₂O₃

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

Výskyt

Často používaný absorbér UVB záření. Používá se v kosmetice:

- v ochranných slunečních přípravcích (např. Daylong 25 Ultra lotio, Sonnen 20 spray fluid aj.),
- ve vlasové kosmetice, jako ochrana před působením UV záření,
- ve rtěnkách a lacích na nehty.

Poznámka

Může vyvolat fotoalergickou reakci.