

BENZYL SALICYLATE

Benzyl ester kyseliny salicylové

(B 010 B)

Koncentrace přípravku: 10,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,438

Synonyma

Phenylmethyl ester 2-hydroxybenzoic acid
Benzyl-2-hydroxybenzoát

Salicyl acid benzyl ester
Benzyl salicylát

Salicylsäurebenzylester
CID8363

Vlastnosti

Organické rozpouštědlo příjemné vůně slouží především jako fixativum pro různé vonné látky. Organický filtr pro UV záření, který je dnes málo používaný, stále se však používá v levných ochranných slunečních přípravcích v koncentraci 2-7%.

Chemické vlastnosti

CAS No : 118-58-1

Mol. hmotnost: 228,26 g/mol

EC: 204-262-9

FEMA: 2151

Vzorec: C₁₄H₁₂O₃

Rozpustnost: Málo rozpustný ve vodě, mísitelný s etanolem a éterem.

Výskyt

Benzyl salicylát jako rozpouštědlo, ředidlo a fixativum vonných látek může být přítomen v parfémeh, aromatizovaných kosmetických přípravcích, ale i v jiných parfemovaných roztocích.

- Kosmetické výrobky:
 - v aromatizovaných kosmetických přípravcích různých typů, hlavně však v samoopalovacích krémech a mlécích,
 - slouží jako hlavní rozpouštědlo pro vonné látky a silice a proto je často přítomen v parfémeh.

Organický sluneční filtr, proto se s ním stále můžeme setkat v levných ochranných slunečních přípravcích nebo v prostředcích chránících předměty před UV zářením.

Má antipyretický-analgetický účinek a proto může být přítomen i v některých léčivech.

Může být přítomen i v některých rostlinách (karafiáty, hvozdíky, *Hřebíček vonný* - *Syzygium aromaticum*).

Skupinová alergie

Je možná s eterickými rostlinnými oleji a s Peruánským balzámem kat. čís. **B 001**.

Poznámka

Může být příčinou vzniku pigmentací na tváři.