

Atranorin Atranorín

(A 016)

Koncentrace přípravku: 0,1% ve vazelině, molární koncentrace: 0,003

Synonyma

3-Formyl-2,4-dihydroxy-6-methylbenzoic acid 3-hydroxy-4-(methoxycarbonyl)-2,5-dimethylphenyl ester atranoric acid
3-hydroxy-4-(methoxycarbonyl)-2,5-dimethylphenyl 3-formyl-2,4-dihydroxy-6-methylbenzoate

Vlastnosti

Patří mezi estery tzv. lišejníkových kyselin, mezi které se řadí kys. evernová, everninová, usninová a atranorová. Chemické vlastnosti nejsou přesně definovány, jde o velmi často zjišťovanou substanci v lišejnících, především druhu *Evernia prunastri* (Větvičník dubový) a *Pseudevernia furfuracea* (tree moss), čeledi *Usneaceae*, používaných v kosmetickém průmyslu při výrobě parfémů, tzv. „drsných a mužných“ (Chypre, Fougère, Foins Coupés, Mitsouku aj).

Chemické vlastnosti

CAS-No : 479-20-9

Mol. hmotnost: 374,33 g/mol

EC: 207-527-7

Vzorec: C₁₉H₁₈O₈

Rozpustnost: Rozpustný v horkém benzenu a v chloroformu, slabě rozpustný v etanolu, prakticky nerozpustný ve vodě.

Výskyt

Může být přítomen v kosmetických výrobcích, ale i v některých zevních léčivých přípravcích.

V kosmetice:

- medicínální mýdla (v koncentraci 2%), šampony, ústní vody a vody po holení,
- speciální dezinfekční pleťové vody a dezodoranty,
- tekuté čisticí detergenty,
- přípravky k dezinfekci kůže,
- homeopatika.

Skupinová alergie

Je možná s některými lišejníky např. s *Evernia prunastri* kat. čís. **O 001** pod názvem **Oakmoss absolute** z řady **F-1000** (Fragrance) vůně.