

Evernic acid Kyselina evernová

(E 017)

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

Testovací přípravek je ve stejné koncentraci součástí směšného haptenu **Lichen acid mix** kat. čís. **Mx 15** v sérii **PL-1000** (Plant) rostliny.

Synonyma

4-[(4-methoxy-6-methylsalicyloyl)oxy]-6-methylsalicylic acid Evernic acid, monopotassium salt
Benzoic acid, 2-hydroxy-4-[(2-hydroxy-4-methoxy-6-methylbenzoyl)oxy]-6-methyl

Vlastnosti

Jde o jednu ze tří nejčastěji zjišťovaných substancí v lišejnících, spolu s kyselinou usninovou tvoří hlavní složku látky nazývané evozin. Další látkou, která je obsažena v mnoha lišejnících je kyselina everninová (evernic acid). Pro zajímavost ve světě je známo více jak 15 000 druhů lišejníků.

Chemické vlastnosti

CAS No.: 537-09-7

Mol. hmotnost: 332,32 g/mol

EC: 208-658-2

Vzorec: C₁₇H₁₆O₇

Rozpustnost: Rozpustná v etanolu, v benzenu a petroléteru.

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.

Literatura

Novák M.: Contact sensitisation to constituents of perfume composition in antiphlogistic ointment, Čs Derm, 49, 1974, str. 375.