

CINNAMYL ALCOHOL (C 013)

Skořicový alkohol (Alcoholum cinnamicum)

Koncentrace přípravku: 2,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,149

Synonyma

Cinnamic alcohol
3-Phenyl-2-propen-1-ol
3-Fenylprop-2-en-1-ol

γ -Phenylallyl alcohol
Styron
Fenyl-2-propenol

Styryl carbinol
Zimtalkohol

Vlastnosti

Vyrábí se obvykle izolací z cedrové silice. Jde o pevná látka s velmi příjemnou květinovou až skořicovou vůní a hořkou chutí. V přírodě se vyskytuje v mnoha rostlinách ve skořicové silici v listech a v kůře. Je velmi často používána a můžeme se s ní setkat prakticky ve všech parfémovaných kosmetikách, především ve výrobcích běžného denního použití. Je součástí vůně "fialkové" a "hyacintové".

Chemické vlastnosti

CAS No : 104-54-1

Mol. hmotnost: 134.18 g/mol

EC: 203-212-3

FEMA: 2294

Vzorec: C₉H₁₀O

Rozpustnost: Rozpustný ve vodě a glycerolu, snadno rozpustný v alkoholu, éteru a v jiných obvyklých rozpouštědlech.

Výskyt

Skořicový alkohol je pro svou příjemnou fialkovou nebo hyacintovou vůni široce používán v kosmetice jako vonná látka. Pro tuto vlastnost však může být použit i v jiných výrobcích, u nichž výrobce chce korigovat vůni.

Při kontaktní alergii na tuto látku je vhodné silně omezit používání všech parfémovaných výrobků.

Kromě zmíněných výrobků tzv. denní kosmetiky (dezodoranty aj.) se nachází např.:

- v oleji z hyacintových květů a narcisových rostlin,
- v oleji ze skořicových listů,
- v peruánském balzámu,
- ve styraxu.

Skupinová alergie

Je možná skupinová přecitlivělost s Peruánským balzámem kat. čís. **B 001**, Propolisem kat. čís. **P 022**, dřevními dehty a se Skořicovým aldehydem kat. čís. **C 014**.

Poznámka

Může zapříčinit vznik pigmentací na tváři.