

AMYL CINNAMAL (A 014)

Skořicový α -amylaldehyd (α -Amyl-cinnamaldehydum)

Koncentrace přípravku: 2,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,099

Synonyma

Amylcinnamaldehyde	α -Pentyl skořicový aldehyd	2-n-Amyl-3-phenyl-propen-2-al
Jasminal	α -n-Amyl- β -phenyl-acrolein	2-Benzylidenheptanal
Jasmínový aldehyd	α -Amylzimtaldehyd	α -Amyl-Cinnamaldehyde
Heptanal, 2-(phenylmethylene)	2-(fenylmethylen)-heptanal	

Vlastnosti

Je to běžná aromatická látka. Vyskytuje se v mnoha silicích květů, zvláště v silici z jasmínových květů. Je velmi rozšířená protože poskytuje velmi přirozenou "jasminovou" vůni.

Chemické vlastnosti

CAS No: 122-40-7

Mol. hmotnost: 202,30 g/mol

EC: 204-541-5

FEMA: 2061

Vzorec: C₁₄H₁₈O

Rozpustnost: Rozpustný v etanolu a v olejích.

Výskyt

Pro svou přirozenou jasmínovou vůni je používán k parfemaci různých výrobků chemického a potravinářského průmyslu např.:

- v kosmetice, nejčastěji v mýdlech, je velmi často používanou vonnou látkou,
- v potravinářství (ke zlepšení nebo zvýraznění chuti) např. v jasmínovém čaji,
- v čistících prostředcích a dalších výrobcích chemického průmyslu, např. v avivážních pro-středcích aj.

Skupinová alergie

Je možná se skořicovým amylalkoholem.