

Hydroxycitronellal

3,7-Dimethyl-7-hydroxyoktanal

(H 008)

Koncentrace přípravku: 2,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,118

Synonyma

Hydroxycitronellal (INCI)
3,7-Dimethyl-7-hydroxyoctanal

7-Hydroxy-3,7-dimethyloctan-1-al

Lavrine

Vlastnosti

Jde o velmi silně aromatickou syntetickou látku. Je součástí vůně "lípy" nebo "konvalinky", která je přidávána ke všem vůním "květů" pro zesílení jejich aroma.

Chemické vlastnosti

CAS No : 107-75-5

Mol. hmotnost: 170.25 g/mol

EC: 203-518-7

Vzorec: C₁₀H₂₀O₂

Výskyt

Pro své aromatické vlastnosti se používá ke korekci vůní např.:

- v kosmetice (kolínské vody, parfěmy, vody po holení, mýdla aj.), především denního použití,
- jako zesilující součást již parfémovaných výrobků,
- čistících prostředků v domácnosti,
- insekticidů a osvěžovačích vzduchu aj.

Skupinová alergie

Je možná s citronellalem, methoxycitronellalem a geraniolem kat. čís. **G 001**.

Poznámka

Může být příčinou hyperpigmentací na kůži.