

Foreverest Resources Ltd

香茅醛 [CAS 106-23-0]

85%

香茅醛是一种无色至黄色液体，具有柠檬、香茅和玫瑰的香味。它具有D-和dl-三种光学异构体。D-香茅在精油中含量丰富，是香茅油和桉树油的主要成分。在工业上，它可以通过单一的分离方法从天然植物中提取。它主要由蒎烯在生产蒎烷、3,7-二甲基辛二烯、1,6-和香茅醛的过程中获得，或在铅-铬催化剂存在下通过香茅醇的催化脱氢制备。

Substance Identification

Synonyms	香草醛 香茅醛 雄刈萱醛 香茅醛
CAS	N/A
EINECS	203-376-6

FEMA	N/A
HS.CODE	29124100
Molecular Formula	C10H18O
Moleclar Weight	154.25

Application & Uses

- 用作调味剂来制备柑橘和樱桃香精
- 用作合成香茅醇、羟基香茅醛、薄荷醇等的原料。
- 在化妆品中用作固定剂、改性剂和调节剂
- 用作食品和饮料的增香剂

Sales Specification

ITEM	VALUE
外观	无色至微黄色透明液体
气味	令人愉悦的草本、胡椒、木质气味
含量（%）	85 min
口服 LD50(大鼠)	2420mg/kg

ITEM	VALUE
皮试 LD50(兔子)	2500mg/kg min

Package

- 桶类，200公斤

GHS Hazard Statements

Storage

- 单独贮存于独立仓库
- 仓库地面铺有接地材料
- 远离火苗、明火、火源
- 密封贮存于通风、阴凉、干燥处

Relation Products

- Citronella Oil

Relation Articles

- [Essential oils in preventing and controlling crop diseases](#)
- [Herbicidal composition and method](#)
- [What are the natural terpenes](#)

Remark

The above information is believed to be accurate and presents the best explanation currently available to us. We assume no liability resulting from above content. The technical standards are formulated and revised by customers' requirement and us, if there are any changes, the latest specification will be executed and confirmed in the contract.