

Foreverest Resources Ltd

茨烯

97%

茨烯 (Camphene) 是一种无色结晶固体，天然存在于松节油等精油中，在松节油中含量极微。它具有类似于樟脑的气味，几乎不溶于水，但能很好地溶于常见有机溶剂。茨烯是许多精油的次要成分，如松节油、柏树油、樟脑油、香茅油、橙花油、姜油和缬草。茨烯由 α -蒎烯与氯化氢反应后碱处理制得。茨烯主要用作合成冰片、檀香香料、合成樟脑、合成香水、IBOA毒杀芬香料、医药及其他合成有机化学品的材料。此外，它也用作食品添加剂进行调味，并作为肥皂和除臭剂的香料以及农药的原料。

Substance Identification

Synonyms	Camphene
CAS	N/A
EINECS	201-234-8

FEMA	N/A
HS.CODE	290219
Molecular Formula	C10H16
Molecular Weight	136.24
口服 LD50(大鼠)	5g/kg min
皮试 LD50(兔子)	2.5g/kg min

Application & Uses

- 主要用作合成冰片、檀香香料及其他合成有机化学品的生产材料。
- 用作食品添加剂进行调味。
- 用作肥皂和除臭剂的香料。
- 用作农药原料。

Sales Specification

ITEM	VALUE
外观	白色蜡状固体
相对密度①@ d20/4①	0.842
溶解性	几乎不溶于水
苈烯+三环含量（%）	≥97
纯苈烯含量（%）	≥82
口服 LD50①大鼠①	5g/kg min
皮试 LD50①兔子①	2.5g/kg min

Package

- 镀锌铁桶，170公斤（80桶） / 20尺柜
- 根据客户要求，货物也可采用1000升IBC吨桶或 ISO罐箱进行包装。

GHS Hazard Statements

H-Code	H228/319/411
P-Code	P210/240/241/264/273/280
Response	P305+P351+P338 P337+P313 P370+P378 P391
Storage	no data available
Disposal	P501

Storage

- 环境与温度控制:
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的区域，并避光保存。
 - 避免高温，以保持产品稳定性，防止分解或挥发。
 - 确保储存区域凉爽且通风良好。
- 容器管理与防范:
 - 确保容器密闭完好，防止挥发和外部污染，并标识清晰。
 - 所有含有物料的设备都应接地，以防止静电积聚。
- 危险源隔离:
 - 储存区域应远离热源、火花、明火以及所有点火源。
 - 此可燃液体应单独存放在安全的储存柜或房间内。
 - 远离不相容物质，防止发生危险反应。
- 安全操作与检查:
 - 小心搬运，稳固堆放。
 - 长期储存后，使用前务必检查质量。
- 合规与应急准备:
 - 严格遵守所有安全法规，特别是针对可燃液体的储存规定。
 - 确保有应急预案以应对突发情况。

Relation Products

- [alpha-Pinene](#)
- [Isobornyl Acetate](#)
- [Turpentine](#)

Relation Articles

- [Terpenes from Forests and Human Health](#)
- [What are the natural terpenes \(2\)](#)
- [Overview, application of Isobornyl Acrylate \(IBOA\) and Isobornyl Methacrylate \(IBOMA\)](#)

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.