

Foreverest Resources Ltd

橙花叔醇 [CAS 7212-44-4]

90%

橙花叔醇也称为丙酮醇和戊烯醇。它是一种天然存在的倍半萜，存在于多种精油中，包括橙花精油、小粒精油、甘草精油和茉莉精油。它看起来无色至淡黄色透明油状液体，带有薄荷花味。橙花醇是以芳樟醇为原料，转化为香叶基丙酮，再经乙氧基化和加氢反应制备而成。主要用于高档化妆品的香精配方。橙花叔醇伴随淡淡花香，这种淡淡的香味不会让每个人都讨厌。花香主要包括薰衣草、百合和雪松。主要香调如山谷百合。橙花叔醇的香气虽然细腻，但其浓度高，因此应用范围广。适合多种较易挥发的香型，可为其调香增加香调深度。应用在配方中的添加量很小，在饮料或肉汤制品中其添加量约为0.05%。

Substance Identification

Synonyms	橙花步醇 橙叔醇
CAS	N/A
EINECS	230-597-5

FEMA	N/A
HS.CODE	2905
Molecular Formula	C15H26O
Molecular Weight	222.372

Application & Uses

- 主要用于高品质化妆品的香精配方
- 用于食品和饮料的调味
- 用作合成维生素E的中间体
- 抗真菌、抗菌、镇静
- 抗利什曼病和抗疟疾特性

Features & Benefits

- 抗溃疡活性
- 抗癌和抗肿瘤活性
- 驱虫活性
- 皮肤渗透促进剂活性
- 抗伤害和抗炎活性
- 抗寄生虫活性
- 抗真菌活性
- 抗生物膜活性
- 抗微生物活性

- 抗氧化活性

Sales Specification

ITEM	VALUE
外观	无色至淡黄色澄清油状液体
比重@25.00 °C	0.87000 to 0.87600
折光系数@20.00 °C	1.47800 to 1.48300
旋光度（°）	-2.00 to +2.00
含量（%）	90 min
口服 LD50（大鼠）	5gm/kg min
皮试 LD50（兔子）	5gm/kg min

Package

- 镀锌钢桶，15085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

- [Nerol Extra](#)

Relation Articles

- [Global Cardamom Oil Market is Expected to Grow at a CAGR over 6.74% From 2016 to 2022](#)
- [Terpenes from Forests and Human Health](#)
- [What are the natural terpenes \(2\)](#)

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.

Manage consent