

# Foreverest Resources Ltd

## 二氢茉莉酮酸甲酯

97%

二氢茉莉酮酸甲酯，类茉莉酮类化合物，呈无色或浅黄色透明液体。具有化学性能稳定，不变色的优点。常用于调制茉莉、铃兰、完香玉和东方香型配方中是现代香料工业中十分重要的一种香料，由Demole和Lederer在 1960 年代开发，由芬美意生产（德国专利[1150483, Helv. chim. acta, 1962, 45'2', 685]）其天然规格可从具有花香、茉莉花、柑橘清新的天然油中提取的。工业上二氢茉莉酸甲酯由2-戊基环戊-2-烯-1-酮与丙二酸二乙酯在催化剂存在下缩合，然后在160-180°C下水解、脱羧、酯化反应制得。它是现代香水工业中非常重要的香料，常用于制备东方型香水。

## Substance Identification

Synonyms	Methyl Dihydrojasmonate
CAS	N/A
EINECS	246-495-9

FEMA	N/A
HS.CODE	29183000
Molecular Formula	C13H22O3
Moleclar Weight	226.32

---

口服 LD50(大鼠)	5g/kg min
皮试 LD50(兔子)	5g/kg min

---

## Application & Uses

- 茉莉、铃兰、完香玉和东方香型香水配方辅助调香，不会改变原有香调，提高整体质感
- 茉莉香型化妆品调香
- 茉莉香型、东方香型个人护理品调香

## Sales Specification

ITEM	VALUE
外观	浅黄至黄色透明油状液体
气味	花香型，茉莉花香、柠檬
酸值[mgKOH/g]	0 to 1.0
折光指数[@ n20/D]	1.457 to 1.461
相对密度[@ d25/25]	0.998 to 1.006
口服 LD50[大鼠]	5g/kg min
皮试 LD50[兔子]	5g/kg min

---

## Package

- 镀锌铁桶，25公斤
- 镀锌铁桶，50公斤
- 镀锌铁桶，200公斤

## GHS Hazard Statements

## Storage

- 密封贮存于通风、干燥、阴凉处
- 贮存容器开口后应重新封口并保持直立放置防止泄漏
- 与氧化物隔离贮存

安全标识: [S23 S24/25](#)

## Relation Articles

- [Green in Perfume, How to build a better rose](#)

---

## *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.*