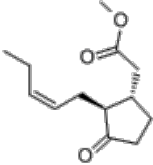




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1211-29-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1211-29-6 基本信息

中文名:	反-3-氧代-2-(顺-2-戊烯基)-环戊乙酸甲酯
英文名:	3-oxo-2-(2-pentenyl)-, methyl ester, [1R-[1.alpha.,2.beta.(Z)]]-Cyclopentaneacetic acid
别名:	Cyclopentaneacetic acid, 3-oxo-trans-2-(cis-2-pentenyl), methyl ester; Methyl jasmonate
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₂₀ O ₃
分子量:	224.30
CAS登录号:	1211-29-6

物理化学性质

沸点:	110°C (0.2)
性质描述:	茉莉酮酸甲酯(1211-29-6)的性状: 其外观呈无色油状液体状。

CAS#1211-29-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂(上海)有限公司 专业从事1211-29-6及其他化工产品的生产销售 400-0066-400

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 1211-29-6](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	茉莉酮酸甲酯(1211-29-6)的用途: 本品可广泛用于人工配制茉莉净油中, 也用于茉莉香基中, 但因价格较高, 实际上还未得到广泛的应用。
生产方法及其他:	茉莉酮酸甲酯(1211-29-6)的危害性: 本品对水是有稍微有害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。 计算化学数据: 1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 1.9 2. 氢键供体数量: 0 3. 氢键受体数量: 3 4. 可旋转化学键数量: 6 5. 互变异构体数量: 3 6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 43.4 储存条件: 如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应, 避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方, 确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[121635-44-7](#) [硫化钨](#) [121704-63-0](#) [122540-29-8](#) [123032-98-4](#) [2-\[\[1-\(2,5-二氯-4-磺苯基\)-4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1H-吡唑-4-基\]偶氮\]-1-萘磺酸二钠盐\(9CL\)](#) [\(R\)-1-\[3-\(三氟甲基\)苯基\]乙胺](#) [121532-43-2](#) [1-氨基-4-\[\(3-氨基-4-磺基苯基\)氨基\]-9,10-二氢-9,10-二氧代-2-蒽磺酸](#) [12036-73-6](#) [128478-71-7](#) [120241-31-8](#) [121513-24-4](#) [128396-33-8](#) [硅酸氧化二钽](#) [126973-50-0](#) [128887-76-3](#) [1245-59-6](#) [122630-66-4](#) [钛酸铋](#) [4,7-二甲基-5-癸炔-4,7-二醇](#) [121749-88-0](#) [122418-69-3](#) [125962-59-6](#) [128629-37-8](#) [127825-89-2](#) [C. I. 酸性紫80](#) [123742-98-3](#) [125674-63-7](#) [2-甲基-4,5,8-三氯甲基喹啉](#)

生成时间2014-3-27 10:23:11