



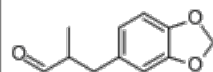
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1205-17-0](#), 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:1205-17-0 基本信息

中文名:	胡椒基丙醛; 新洋茉莉醛; 2-甲基-3-(3,4-亚甲基二氧苯基)丙醛
英文名:	2-Methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)propanal
别名:	Hydrocinnamaldehyde, α -methyl-3,4-(methylenedioxy)-(6CI, 7CI, 8CI); 2-Methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)propanal; 2-Methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)propionaldehyde; 3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal; Heliobouquet; Heliogan; Helional; Helipropanal; NSC 22282; Tropional; α -Methyl-1,3-benzodioxole-5-propanal; α -Methyl-3,4-(methylenedioxy)hydrocinnamaldehyde

分子结构:

分子式: $C_{11}H_{12}O_3$

分子量: 192.21

CAS登录号: 1205-17-0

EINECS登录号: 214-881-6

物理化学性质

沸点:	282°C
折射率:	1.532-1.536
闪点:	126°C
密度:	1.162
性质描述:	沸点282°C, 密度1.162g/mL at 25°C, 折光率 n_{20}^D 1.5335

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1205-17-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事1205-17-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
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. 1205-17-0 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:

洋茉莉基丙醛(1205-17-0)的用途:
本品可用于化妆品、洗涤剂中。

生产方法及其他:

洋茉莉基丙醛(1205-17-0)的计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 2.2
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: 3
5. 互变异构体数量: 2
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 35.5
7. 重原子数量: 14

储存条件:

避免与不相容材料接触。与强氧化剂反应。密封储存，储存于阴凉、干燥的库房。

相关化学品信息

[12184-90-6](#) [122046-53-1](#) [129426-19-3](#) [2-哌嗪甲酸甲酯二盐酸盐](#) [122741-61-1](#) [中性黄 5GL](#) [120913-70-4](#) [12407-86-2](#) [1203-90-3](#) [123332-23-0](#) [127119-02-2](#) [127561-18-6](#) [129608-01-1](#) [钙荧光探针Fluo3-AM](#) [128643-78-7](#) 455

生成时间2014-4-18 10:01:49