



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[24680-50-0](#), 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](#)

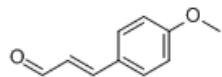
CAS Number:24680-50-0 基本信息

中文名: 4-甲氧基肉桂醛

英文名: 2-Propenal, 3-(4-methoxyphenyl)-, (2E)-

2-Propenal, 3-(4-methoxyphenyl)-, (E)-;
Cinnamaldehyde, p-methoxy-, (E)- (8CI);
(2E)-3-(4-Methoxyphenyl)-2-propenal;
(E)-3-(4-Methoxyphenyl)-2-propenal;
(E)-3-(4-Methoxyphenyl)propenal;
别名: (E)-4-Methoxycinnamaldehyde;
(E)-4'-Methoxycinnamaldehyde;
(E)-p-Methoxycinnamaldehyde;
NSC 134287;
trans-4-Methoxycinnamaldehyde;
trans-p-Methoxycinnamaldehyde

分子结构:



分子式: C₁₀H₁₀O₂

分子量: 162.1852

CAS登录号: 24680-50-0

EINECS登录号: 217-807-0

物理化学性质

性质描述:

4-甲氧基肉桂醛(24680-50-0)的性状:
1. 熔点: 55-60℃
2. 沸点: 145℃
3. 闪点: 160℃

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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险类别码:

R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#24680-50-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事24680-50-0及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 4-甲氧基肉桂醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

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. 24680-50-0](#) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

生产方法及其他:

4-甲氧基肉桂醛(24680-50-0)的危害性:

本品对环境可能有危害，对水应给予特别注意。

计算化学数据：

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP)：1.8
- 2、氢键供体数量：0
- 3、氢键受体数量：2
- 4、可旋转化学键数量：3
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA)：26.3
- 6、重原子数量：12<

储存条件：

遵照规定使用和储存则不会分解。密闭于阴凉干燥环境中。

相关化学品信息

[24556-16-9](#) [2490-25-7](#) [24000-90-6](#) [顺-7,10,13,16,19-二十二碳五稀酸](#) [24952-65-6](#) [2450-26-2](#) [丙氨酸甲酯盐酸盐](#)
[240494-66-0](#) [24478-03-3](#) [245094-61-5](#) [24933-13-9](#) [244268-34-6](#) [244161-14-6](#) [碘化异丙基三苯膦](#) [249-59-](#)
[2](#) 443

生成时间2021/4/23 20:55:14