



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1136-86-3](http://1136-86-3), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

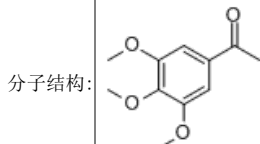
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:1136-86-3 基本信息

中文名: 3',4',5'-三甲氧基苯乙酮;  
3,4,5-三甲氧基苯乙酮

英文名: 3',4',5'-Trimethoxyacetophenone

别名: 1-(3,4,5-Trimethoxyphenyl)ethanone



分子式:  $C_{11}H_{14}O_4$

分子量: 210.23

CAS登录号: 1136-86-3

EINECS登录号: 214-501-9

#### 物理化学性质

熔点: 78-80°C

沸点: 173-174°C(10MMHG)

#### 安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。  
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

#### CAS#1136-86-3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1136-86-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 3',4',5'-三甲氧基苯乙酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应3,4,5-三甲氧基苯乙酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C11H14O4等化学产品, 欢迎订购 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. 1136-86-3](http://CAS No. 1136-86-3) 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

生产方法及其他: 3',4',5'-三甲氧基苯乙酮(1136-86-3)的危害性:  
对水是稍微有危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): 1.2
2. 氢键供体数量: 0
3. 氢键受体数量: 4
4. 可旋转化学键数量: 4

5. 互变异构体数量: 2  
6. 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 44.8

**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

[112805-73-9](#) [110167-16-3](#) [118244-44-3](#) [118609-65-7](#) [118436-67-2](#) [119493-09-3](#) [117174-87-5](#) [114274-39-](#)  
4 [114617-74-2](#) [116450-06-7](#) [氨基噻唑乙酰肼酸](#) [117309-86-1](#) [115141-47-4](#) [119708-41-7](#) [112445-64-4](#) [114344-37-](#)  
5 [4-甲氧基-1-丁醇](#) [111035-38-2](#) [3,5-二氯水杨醛](#) [110336-19-1](#) [115332-88-2](#) [4,4'-双\[4-\(二对甲苯基氨基\)苯乙烯基\]联](#)  
[苯](#) [112332-63-5](#) [2-硝基-4-甲磺基苯甲酸](#) [112392-91-3](#) [1-氨基-5-氯蒽醌](#) [114451-10-4](#) [115473-51-3](#) [1107-23-](#)  
[9](#) [1152-90-5](#)

生成时间2021/1/18 15:20:56