



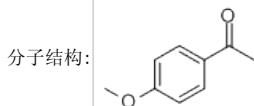
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[100-06-1](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:100-06-1 基本信息

中文名: 对甲氧基苯乙酮

英文名: 4'-Methoxyacetophenone

别名:
p-Acetanisole;
p-Acetylanisole分子式: $C_9H_{10}O_2$

分子量: 150.17

CAS登录号: 100-06-1

EINECS登录号: 202-815-9

FEMA登录号: 2005

物理化学性质

熔点: 36-39°C

沸点: 260°C

水溶性: 不溶

闪点: 138°C

性质描述: 白色片状结晶。熔点38-39°C, 沸点258°C, 152-154°C (3.47kPa), 136°C (1.33kPa), 相对密度1.0318 (41.1°C), 折光率1.5548 (25°C)。溶于醇和醚, 不溶于水。

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。

危险品标:  H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#100-06-1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100-06-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 对甲氧基苯乙酮专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C9H10O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售4'-Methoxyacetophenone等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以p-Acetanisole为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供p-Acetylanisole等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是100-06-1等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业生产和销售对甲氧基苯乙酮, 值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事C9H10O2及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
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. 100-06-1 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

产品应用:	该品具有浓郁的山楂香气，是含羞、山楂等香型香精不可缺少的原料。常用于高级化妆品和皂用香精中，在肥皂中有很高的稳定性，亦可作果实食品香精。我国GB2760-86规定为允许使用的食用香料，主要用于配制香荚兰豆、果仁、奶油和烟草等型香料。也用于防晒剂和有机合成，生产对甲氧基 苯乙酸 用作葛根素的中间体，以及液晶单体的生产。
生产方法及其他:	由茴香醚在无水三 氯化铝 （或三 氯化铁 、 氯化锌 、 酸性白土 ）的条件下，与乙酐（或 乙酰氯 ）经乙酰化反应制得。将茴香醚、乙酐加入反应锅，加 氯化锌 后缓缓加热至沸腾，保持回流（约140℃），反应4h后减压蒸馏、水洗、精馏而得成品。

相关化学品信息

[100278-32-8](#) [N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [100849-37-4](#) [100278-27-1](#) [103825-20-3](#) [N-甲酰苯胺](#) [氯乙腈](#) [磷酸高铁](#) [1-氨基-2-甲基咪唑啉盐酸盐](#) [焦磷酸四乙酯](#) [1060817-65-3](#) [地克珠利](#) [100279-93-4](#) [间苯二胺](#) [100251-88-5](#) [硫酸钾](#) [氯硅烷](#) [硫酸铜](#) 480