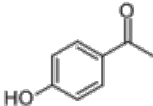




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[99-93-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:99-93-4 基本信息

中文名:	对羟基苯乙酮; 4'-羟基苯乙酮
英文名:	4'-Hydroxyacetophenone
别名:	1-(4-Hydroxyphenyl)ethanone; 4-Acetylphenol
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₈ O ₂
分子量:	136.15
CAS登录号:	99-93-4
EINECS登录号:	202-802-8

物理化学性质

熔点:	107-111°C
沸点:	147-148°C (3MMHG)
水溶性:	10G/L (22°C)
闪点:	166°C
密度:	1.109
性质描述:	无色针状结晶。熔点109°C, 沸点148°C (0.4kPa)。溶于醇和醚, 微溶于水。在22°C时可溶于100份水中, 在100°C时溶于14份水中。

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。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#99-93-4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99-93-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 对羟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4'-羟基苯乙酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C8H8O2等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以4'-Hydroxyacetophenone为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Acros Organics 本公司长期提供1-(4-Hydroxyphenyl)ethanone等化工产品 +32 14/57.52.11

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是4-Acetylphenol等化学品的生产制造商 13819002126 0570—3062509
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售99-93-4, 值得信赖 021-61552785
孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 专业从事对羟基苯乙酮及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 4'-羟基苯乙酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785
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. 99-93-4 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: 该品为有机合成中间体, 用于香料的生产。对羟基苯乙酮也是一种利胆药。

生产方法及其他: 由苯酚经酰化、转位而得。将苯酚和乙酰氯混合, 缓缓加热直至氯化氢停止逸出, 得到粗制的乙酸苯酯。加入硝基苯中, 在冷却下投入三氯化铝, 加完后在室温搅拌2-3h。然后倒入冷水中, 加入1: 3盐酸至清亮为止。用乙醚提取, 再用提取液回收乙醚, 然后进行水蒸气蒸馏, 硝基苯及副产物邻羟基苯乙酮随时水蒸气蒸出, 对羟基苯乙酮留在残液内。用乙醚提取残液, 回收乙醚后冷却结晶即得粗品, 用水重结晶即为成品。上述酰化操作可用乙酰代替乙酰氯, 将苯酚与乙酰加热回流3h, 即生成乙酸苯酯, 收率约83。在无水三氯化铝作用下转位也可不用溶剂。另外, 将对氨基苯乙酮用亚硝酸钠重氮化、水解也可制得对羟基苯乙酮。质量标准: 外观白色晶体含量>99.5水份<0.5熔点108-110℃

相关化学品信息

[99834-86-3](#) [99172-21-1](#) [99504-82-2](#) [甲基膦酸](#) [99794-82-8](#) [间甲基苯甲酸](#) [99329-70-1](#) [99473-64-0](#) [99-21-8](#) [99541-29-4](#) [99979-94-9](#) [99810-76-1](#) [99841-36-8](#) [99132-38-4](#) [99185-50-9](#) 414

生成时间2016-9-1 18:26:29