



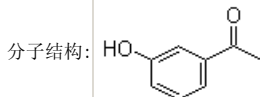
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[121-71-1](#), 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:121-71-1 基本信息

中文名: 3-羟基苯乙酮

英文名: 3'-Hydroxyacetophenone

别名: m-Hydroxyacetophenone;  
3-Acetylphenol分子式: C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 136.15

CAS登录号: 121-71-1

EINECS登录号: 204-494-0

## 物理化学性质

熔点: 94-97°C

沸点: 296°C

密度: 1.10

性质描述: 针状体结晶。熔点95-97°C, 沸点296°C, 153°C (0.67kPa), 相对密度1.099 (109°C), 折光率1.5348。溶于**乙醚**、**乙醚**、**氯仿**和**苯**, 微溶于水, 不溶于石油醚。





## 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:  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#121-71-1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121-71-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  Sigma-Aldrich 3-羟基苯乙酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售3'-Hydroxyacetophenone等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以m-Hydroxyacetophenone为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供3-Acetylphenol等化工产品 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是121-71-1等化学品的生产制造商 400-111-6333
- 阿拉丁试剂 专业生产和销售3-羟基苯乙酮, 值得信赖 021-50323709
- 阿凡达化学 专业从事C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

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. 121-71-1](#) 查看

如果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:   | 用于有机合成，是药物苯肾上腺素的中间体。  |
| 生产方法及其他:  | 由间氨基苯乙酮与亚硝酸钠反应而得。将水和浓硫酸加入反应锅内，搅拌下加入间氨基苯乙酮，然后在冷却下滴加亚硝酸钠水溶液，温度保持在8-10℃，加毕慢慢升温至90℃以上，继续搅拌反应1h。冷却析出固体，甩滤，得到的粗品用热水重结晶，即得间羟基苯乙酮。收率65。 |
| 相关化学品信息   |   |
| <a href="#">对二乙氧基苯</a> <a href="#">甲基肿酸</a> <a href="#">(S)-3-叔丁氧羰基氨基吡咯烷</a> <a href="#">122271-41-4</a> <a href="#">氧化铝钴</a> <a href="#">1,1'-二乙酰基二茂铁</a> <a href="#">4-氯-3-甲氧基-2-甲基吡啶N-氧化物</a> <a href="#">氟化铵</a> <a href="#">C. I. 酸性绿81</a> <a href="#">3-三氟甲基-4-氟苯甲醚</a> <a href="#">12034-36-5</a> <a href="#">2-甲氧基-3-三氟甲基吡啶</a> <a href="#">122452-56-6</a> <a href="#">对-乙基杯[7]芳香烃</a> <a href="#">121279-72-9</a> <a href="#">氢氧化钠 cas</a> <a href="#">氢氧化钡</a> <a href="#">双乙烯酮</a> |   |