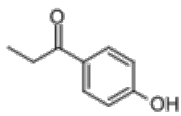


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[70-70-2](#), 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:70-70-2 基本信息

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:       | 4-羟基苯丙酮;<br>对羟基苯丙酮                                                                |
| 英文名:       | 4'-Hydroxypropiophenone                                                           |
| 别名:        | Paroxypropione                                                                    |
| 分子结构:      |  |
| 分子式:       | C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>                                     |
| 分子量:       | 150.17                                                                            |
| CAS登录号:    | 70-70-2                                                                           |
| EINECS登录号: | 200-743-2                                                                         |

## 物理化学性质

|       |                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 熔点:   | 148-152°C                                                                                   |
| 水溶性:  | 0.34G/L(15°C)                                                                               |
| 闪点:   | 180°C                                                                                       |
| 性质描述: | 白色针状或棱状结晶。熔点148℃。微溶于 <a href="#">水</a> , 易溶于沸水, 与 <a href="#">醇</a> 、 <a href="#">醚</a> 混溶。 |

## 安全信息

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 安全说明:  | S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。          |
| 危险类别码: | R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。 |

## CAS#70-70-2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70-70-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-羟基苯丙酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

湖北三元素生物科技有限公司 长期供应对羟基苯丙酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 027-50669369

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售C9H10O2等化工产品, 欢迎订购 021-61552785

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 是以4'-Hydroxypropiophenone为主的化工企业, 实力雄厚 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Paroxypropione等化工产品 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. 70-70-2](#) 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: | 将无水三氯化铝加入二硫化碳中, 搅拌, 滴加丙酸苯酯, 反应立即发生并放出氯化氢, 因反应放热而使二硫化碳回流。滴加完毕, 将反应混合物加热回流2h, 至氯化氢不再逸出。蒸除二硫化碳, 升温至140-150℃保温3h, 又放出氯化氢。将生成的树脂状物质冷却, 缓缓加入盐酸和水, 使铝的复盐分解。放置冰箱中过夜, 过滤, 将滤饼用甲醇重结晶, 得对羟基苯丙酮, 收率34-39。 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

相关化学品信息

[\(S\)-2-甲基-1,4-丁二醇](#) [苦味酚三聚氰胺](#) [70901-20-1](#) [70217-82-2](#) [70486-05-4](#) [704913-86-0](#) [4-\[\[5-\[\(4,6-二氯-1,3,5-三嗪基-2基\)氨基\]-2-磺苯基\]偶氮\]-4,5-二氢-5-氧代-1-\(4-磺苯基\)-1H-吡唑-3-羧酸三](#) [70627-20-2](#) [70730-36-8](#) [7064-10-0](#) [704895-47-6](#) [1-氨基茛满盐](#)  
[酸盐](#) [2-\[\(4-氯苯基\)磺酰\]-正羟基乙脒](#) [70975-75-6](#) [2-碘-5-\(三氟甲基\)苯甲醇](#) 519

生成时间2015-5-23 11:28:31