



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1137-42-4](#), 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](#)

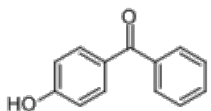
CAS Number:1137-42-4 基本信息

中文名: 4-羟基-二苯甲酮

英文名: 4-Hydroxybenzophenone

别名: (4-Hydroxyphenyl)phenyl-methanone

分子结构:

分子式: $C_{13}H_{10}O_2$

分子量: 198.22

CAS登录号: 1137-42-4

EINECS登录号: 214-507-1

物理化学性质

熔点: 132-135°C

性质描述: 该品为针状或棱状体结晶。熔点135°C, 溶于水、乙醇、乙醚、丙酮、乙酸。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

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#1137-42-4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1137-42-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-羟基-二苯甲酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 衢州市瑞丰化工有限公司 长期供应C13H10O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 13819002126 0570-3062509

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售4-Hydroxybenzophenone等化学产品, 欢迎订购 400-0066-400

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. 1137-42-4](#) 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: 用于有机合成, 是抗不育症药物放氨米芬的中间体。

生产方法及其他: 由苯甲酸苯酯加热重排而得。将苯甲酸苯酯加热至70°C熔融, 搅拌下迅速投入无水三氯化铝, 反应逸出氯化氢, 并自行升温, 在130°C反应15min。冷却, 加入稀盐酸。过滤, 水洗至中性。滤饼用苯重结晶, 得4-羟基二苯甲酮, 收率62。

相关化学品信息

[1117-08-4](#) [115576-91-5](#) [113366-75-9](#) [110945-00-1](#) [1133-81-9](#) [1167-67-5](#) [117928-85-5](#) [116986-13-1](#) [L-亮氨酸甘氨酸甘氨酸](#) [1140-35-8](#) [呋菌唑](#) [117845-84-8](#) [115609-71-7](#) [111559-89-8](#) [119775-10-9](#) 439

生成时间2014-9-17 11:29:06