



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[117-99-7](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

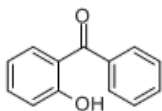
CAS Number:117-99-7 基本信息

中文名: 2-羟基二苯甲酮

英文名: 2-Hydroxybenzophenone

Benzophenone, 2-hydroxy- (6CI, 7CI, 8CI);
(2-Hydroxyphenyl)phenylmethanone;
2-Benzoylphenol;
2-Hydroxybenzophenone;
2'-Hydroxybenzophenone;
别名: NSC 623;
Phenyl 2-hydroxyphenylketone;
UVA 635LP;
o-Benzoylphenol;
o-Hydroxybenzophenone;
o-Hydroxyphenylphenyl ketone

分子结构:



分子式: $C_{13}H_{10}O_2$

分子量: 198.22

CAS登录号: 117-99-7

EINECS登录号: 204-226-2

物理化学性质

熔点: 37-40°C

沸点: 171-173°C (12MMHG)

水溶性: 不溶

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#117-99-7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117-99-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2-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

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C13H10O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2-Hydroxybenzophenone等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 117-99-7 查看](#)

若您在此化学品供应商, 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:	<p>2-羟基二苯甲酮(117-99-7)的危害性: 本品对水有稍微的危害。</p> <p>计算化学数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 3.5 2. 氢键供体数量: 1 3. 氢键受体数量: 2 4. 可旋转化学键数量: 2 5. 互变异构体数量: 5 6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 37.3 <p>储存条件:</p> <p>常温常压稳定, 避免与强氧化剂接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、水源。应与氧化剂分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。</p>
----------	---

相关化学品信息

[116940-85-3](#) [114029-71-9](#) [1125-54-8](#) [110271-41-5](#) [118357-26-9](#) [1152-29-0](#) [117983-52-5](#) [112905-16-5](#) [1111-63-3](#)
[119386-12-8](#) [116055-93-7](#) [1125-11-7](#) [118818-64-7](#) [1133-96-6](#) [2,9,9-三苯基-9H-芴](#) 449

生成时间2021/3/18 10:28:52