

本PDF文件由

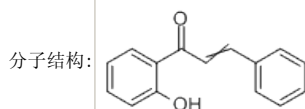
免费提供, 全部信息请点击[1214-47-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:1214-47-7 基本信息

中文名: 苯乙基邻羟基苯(甲)酮;
1-(2-羟基苯基)-3-苯基-2-丙烯-1-酮;
2'-羟基查尔酮;
ω-亚苄基-2-羟基苯乙酮;
(邻羟基苯基)苯乙基(甲)酮

英文名: 1-(2-hydroxyphenyl)-3-phenyl-2-propen-1-one

别名: 2'-hydroxychalcone;
1-(2-hydroxyphenyl)-3-phenyl-2-propen-1-on;
2'-hydroxy-3-phenyl-acrylophenon;
1-(2-hydroxyphenyl)-3-phenyl-2-propenone;
Phenylvinyl o-hydroxyphenyl ketone



分子式: C₁₅H₁₂O₂

分子量: 224.25

CAS登录号: 1214-47-7

物理化学性质

熔点: 88-92℃

性质描述: 黄色针状结晶 ([乙醇](#))。熔点88-89℃。

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。
S36: 穿戴合适的防护服装。

CAS#1214-47-7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1214-47-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯乙基邻羟基苯(甲)酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应1-(2-羟基苯基)-3-苯基-2-丙烯-1-酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售2'-羟基查尔酮等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以ω为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿凡达化学 本公司长期提供-亚苄基-2-羟基苯乙酮等化工产品 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 是(邻羟基苯基)苯乙基(甲)酮等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 1214-47-7](#) 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

产品应用: 心律平的中间体。

2'-羟基查耳酮(1214-47-7)的危害性:
本品对[水](#)是稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材

生产方法及其他:	料排入周围环境。 计算化学数据: 1.疏水参数计算参考值(XlogP): 3.9 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: 3 5.互变异构体数量: 5 6.拓扑分子极性表面积(TPSA): 37.3 储存条件: 如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。
相关化学品信息	
126128-42-5氯代异辛烷129117-50-6126335-39-5129445-40-5铅酸锂120019-19-4124673-99-0122008-76-8(S,S)-(+) -2,2-二甲基-5-甲氨基-4-苯-1,3-二环氧乙烷12407-87-31245-84-71215565-64-2123322-60-1126347-27-1头孢呋辛钠环烷酸钴六甲基磷酸三胺 540	