



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2648-61-5](#), 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](#)

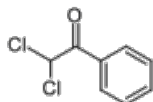
CAS Number:2648-61-5 基本信息

中文名: 2,2-二氯苯乙酮

英文名: 2,2-dichloro-acetophenone

 别名: 1,1-dichloroacetophenone;
2,2-dichloro-1-phenylethanone;
2,2-dichloroacetophenone

分子结构:

分子式: $C_8H_6Cl_2O$

分子量: 189.04

CAS登录号: 2648-61-5

物理化学性质

性质描述:

无色液体。熔点20-21.5℃, 沸点249℃, 131-132℃ (1.46kg), 相对密度1.340, 折光率 (nD20) 1.5686。在[水](#)、[醇](#)中分解。

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。

CAS#2648-61-5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2648-61-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,2-二氯苯乙酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006



Sigma-Aldrich 长期供应C8H6Cl2O等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 2648-61-5 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:

有机合成中间体。

生产方法及其他:

将[苯乙酮](#)溶于冰[乙酸](#), 通入干燥的[氯气](#), 控制反应温度不超过60℃, 直至反应液变黄色, 氯化过程约需4-5h。将反应物用冰水处理, 油状的2,2-二氯[苯乙酮](#)即从水中分离出来。

相关化学品信息

[甲氧甲酰基乙基三苯基溴化膦](#) [26444-39-3](#) [2656-75-9](#) [26856-96-2](#) [26879-19-6](#) [己二酸与1,4-丁二醇和1,1'-亚甲基双\[4-异氰酸根合苯\]的聚合物](#) [2680-40-2](#) [26234-33-3](#) [26885-63-2](#) [26429-16-3](#) [2644-99-7](#) [26227-98-5](#) [26326-58-9](#) [268567-32-4](#) [26405-26-5](#) 458

生成时间2014-9-26 4:37:46