



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1663-67-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

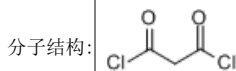
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1663-67-8 基本信息

中文名: 丙二酰氯

英文名: Malonyl chloride

别名: Malonyl dichloride



分子式: $C_3H_2Cl_2O_2$

分子量: 140.95

CAS登录号: 1663-67-8

EINECS登录号: 216-772-9

物理化学性质

沸点: 53-55°C (19MMHG)

水溶性: 分解

折射率: 1.462-1.466

闪点: 47°C

密度: 1.449

性质描述: 淡黄色液体。沸点53-55°C 19mmHg, 密度1.45, 折光率 $n_{20/D}$ 1.465, 闪点117°F

安全信息

安全说明:
S16: 远离火源。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:

C: 腐蚀性物质

危险类别码:
R10: 易燃。
R14: 遇水会猛烈反应。
R29: 遇水释放出有毒气体。
R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN2920

CAS#1663-67-8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1663-67-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 丙二酰氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应 $C_3H_2Cl_2O_2$ 等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 生产销售Malonyl chloride等化学产品, 欢迎订购 13819002126 0570-3062509

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Malonyl dichloride为主的化工企业，实力雄厚 021-61552785
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供1663-67-8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. 1663-67-8 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: [乙酰苯胺](#)磺化下面是两个工业操作示例。操作示例1搅拌下将67.5kg乙酰胺基[苯](#)加到290kg氯磺[酸](#)中，控制加料温度在15℃以下，加毕升温至60℃，保温搅拌2h，然后将反应物逐渐加于冰[水](#)中稀释，温度保持10℃以下，过滤，用冰水漂洗至刚果红试纸呈中性。得对乙酰氨基苯磺酰氯。操作示例2在20℃以下将乙酰胺基苯均匀加入氯磺酸中，按重量计，乙酰[苯胺](#)：氯磺酸=1：5.26，在50±2℃反应3h。放置8h后，约20℃以下，加适量水分解过剩的氯磺酸，温度不超过28℃，稍冷，过滤，洗涤滤饼至pH=3-4，得对乙酰氨基磺酰氯。收率为83。该品不宜久存，作为医药和染料生产的中间产物，含量为30。

相关化学品信息

[165133-88-0](#) [16343-97-8](#) [16200-68-3](#) [16293-62-2](#) [4-氨基-2,3-二氟苯酚](#) [\(3R,4R\)-\(-\)-1-苄基-3,4-吡咯烷二醇](#) [4-氨基丙基苯甲酮](#) [165668-08-6](#) [16696-88-1](#) [16875-10-8](#) [165261-13-2](#) [161117-67-5](#) [161161-49-5](#) [16164-06-0](#) [达比加群酯杂质0](#) 464

生成时间2021/3/9 12:49:46