



本PDF文件由

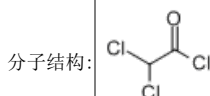
免费提供, 全部信息请点击[79-36-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:79-36-7 基本信息

中文名: 二氯乙酰氯;
2,2-二氯乙酰氯

英文名: Dichloroacetyl chloride

别名: 2,2-Dichloroacetyl chloride;
alpha, alpha-Dichloroacetyl chloride;
Dichloroethanoyl chloride



分子式: C₂HCl₃O

分子量: 147.39

CAS登录号: 79-36-7

EINECS登录号: 201-199-9

物理化学性质

沸点: 107-108°C

水溶性: MAYDECOMPOSE

折射率: 1.46-1.462

闪点: 66°C

密度: 1.532

性质描述: 无色有刺激性液体。沸点108-110°C, 相对密度1.5315 (16/4°C), 折射率1.4591。能与**乙醚**混溶, 遇**水**和**醇**会分解, 在空气中会发烟。

安全信息

安全说明: S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。
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)。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:  C: 腐蚀性物质



N: 环境危险物质

危险类别码: R35: 会导致严重灼伤。
R50: 对水生生物极毒。

危险品运输编号: UN1765

CAS#79-36-7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79-36-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 二氯乙酰氯专业生产商、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2,2-二氯乙酰氯等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C2HCl3O等化学产品,欢迎订购 021-58432009

梯希爱化学 是以Dichloroacetyl chloride为主的化工企业,实力雄厚 800-988-0390

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供2,2-Dichloroacetyl chloride等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是alpha,alpha-Dichloroacetyl chloride等化学品的生产制造商 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. 79-36-7 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: 作为有机合成中间体、[氯乙酰化剂](#)。

生产方法及其他:

制备方法中可采用多种工艺路线。[二氯乙酸](#)与氯磺酸反应,[氯仿](#)与[一氧化碳](#)在无水三氯化铝催化下反应,[二氯乙酸](#)与光气在[二甲基甲酰胺](#)中反应,以及用三[氯乙烯](#)氧化等都可制得该品。三氯[乙烯](#)与偶氮二异丁腈(催化剂)加热至100℃,通入氧气,在0.6MPa压力下反应,维持油浴温度在110℃,反应10h,于常压下蒸出产品二氯[乙酰氯](#)。本反应副产物三氯[环氧乙烷](#)与甲胺、[三乙胺](#)、[吡啶](#)等胺类化合物反应亦可转化为二氯[乙酰氯](#)。

相关化学品信息

[79317-76-3](#) [二\[4-\[4,5-二氯-4-\[\(2-羟基-5-硝基苯基\)偶氮\]-3-甲基-5-氧代-1H-1基-吡唑基\]苯磺酸根合钴\(III\)\]酸三钠](#) [79162-31-5](#) [79596-31-9](#) [792953-00-5](#) [79379-05-8](#) [798545-30-9](#) [79958-07-9](#) [79010-95-0](#) [79839-29-5](#) [792133-67-6](#) [796963-93-4](#) [79137-08-9](#) [793626-67-2](#) [791748-40-8](#) 505

生成时间2021/4/12 6:16:02