

济南氯乙酰氯库存充足一件即发

产品名称	济南氯乙酰氯库存充足一件即发
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	规格:250kg/桶 含量:99% 等级:优级品
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

中文名称:氯乙酰氯

中文同义词:氯乙酰氯;氯代乙酰氯;氯化氯乙酰;氯化酰氯;一氯代乙酰氯;一氯乙酰氯;氯乙酰氯化物;氯乙醯氯

英文名称:Chloroacetyl chloride

CAS号:79-04-9

分子式:C₂H₂Cl₂O

分子量:112.94

EINECS号:201-171-6

生产方法由冰醋酸经氯化而得：一级氯化：将冰醋酸投入氯化锅中，慢慢加入氯磺酸，升温至60℃以上，开始通入氯气，开动搅拌器，继续升温，并保持在98±3℃，反应8h（通氯量为4-5kg/h），直至测定相对密度达1.37-1.40停止通氯，进行冷却。二级氯化：将二氯二硫投入反应锅中，待温度降至50-60℃，开始通氯并搅拌，反应温度控制在48±3℃，通氯至回流液呈淡黄色为终点，即得粗品。后经蒸馏而得成品，收率约80%。二级氯化也可以由氯乙酸与苯甲酰氯反应：此外，以氯乙酸为原料，经三氯化磷氯化，反应温度为50-60℃；或氯乙酸在无水氯化锌存在下，在60℃进行氯化亦可制得氯乙酰氯，收率达85-93%。氯乙酸与氯气及二硫化二氯反应也可制得氯乙酰氯。

用途 用于医药、农药，也可用作萃取溶剂、制冷剂、助染剂和润滑油添加剂等

用途 有机合成。制造氯苯乙酮(催泪气)，制备氨基酸。

