

特戊酰氯优级品厂家批发

产品名称	特戊酰氯优级品厂家批发
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	规格:200kg/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:特戊酰氯

中文同义词:叔戊酰氯;特戊酰氯2,2-二甲基丙酰氯;三甲基乙酰氯;新戊酰氯;阿德福韦杂质25;三甲基乙酰氯
危险品;三甲基氯乙酰;叔戊酰氯CP108

英文名称:Pivaloylchloride

熔点-56 ° C

沸点105-106 ° C(lit.)

密度0.980g/mL at 20 ° C

蒸气密度>1(vs air)

蒸气压36mmHg(20 ° C)

折射率n₂₀/D₁ 1.412(lit.)

闪点48 ° F

储存条件Store below +30 ° C.

CAS号:3282-30-2

分子式:C₅H₉ClO

分子量:120.58

EINECS号:221-921-6

简介特戊酰氯又称三甲基乙酰氯，作为常用医药和农药中间体，是生产氨基甲酸酯类杀虫剂啶蚜威、除草剂异噁唑酮的中间体，合成酰胺类及酚酯类药物的原料，还被广泛用于用于生产(羟)氨苄青霉素、头孢(羟)氨苄、头孢唑啉、双特戊酰肾上腺等药物。

应用三甲基乙酰氯又称特戊酰氯，是生产氨基甲酸酯类杀虫剂啶蚜威的中间体，也是除草剂异噁唑酮的中间体，可用作合成酰胺类及酚酯类药物的原料，用于生产(羟)氨苄青霉素、头孢(羟)氨苄、头孢唑啉、双特戊酰肾上腺等药物，此外，还用于合成过氧化叔戊酸叔丁酯等。

化学性质本品为无色液体，m.p.-56，b.p.105~106，n_{20D}1.4120，相对密度0.9790，遇水分解，溶于乙m、苯、甲苯等溶剂。

用途三甲基乙酰氯又称特戊酰氯，是生产氨基甲酸酯类杀虫剂啶蚜威的中间体，也是除草剂异噁唑酮的中间体，可用作合成酰胺类及酚酯类药物的原料，用于生产(羟)氨苄青霉素、头孢(羟)氨苄、头孢唑啉、双特戊酰肾上腺等药物，此外，还用于合成过氧化叔戊酸叔丁酯等。

用途特戊酰氯可用作半合成青霉素和头孢菌素的中间体，也是农药中间体，照相材料有机黄色剂的中间体。此外，可用作氨类、薛夫碱、吡咯烷酮、醇类的酰化剂。