

三氟乙酸酐厂家供应现货速发

产品名称	三氟乙酸酐厂家供应现货速发
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	60000.00/吨
规格参数	规格:200kg/桶 含量:99.5% 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:三氟乙酸酐

英文名称:Trifluoroacetic anhydride

熔点-65 ° C(lit.)

沸点39.5-40 ° C(lit.)

密度1.511g/mL at 20 ° C(lit.)

蒸气压6.28psi(20 ° C)

折射率n₂₀/D_{1.3}(lit.)

闪点-26 ° C

储存条件2-8 ° C

CAS号:407-25-0 分子式:C₄F₆O₃

分子量:210.03 EINECS号:206-982-9

用途用作分析试剂、溶剂、催化剂、脱水缩合剂、羟基和氨基三氟乙酰化时的保护剂

用途用作分析试剂、溶剂、催化剂、硝化反应促进剂、脱水缩合剂、羟基和氨基三氟乙酰化时的保护剂，有机合成。气相色谱分析中生物活性化合物。伯胺、仲胺的保护剂。也用于醛类氧化成酸类、酯类和

胺类。衍生级用于保护伯胺和仲胺。衍生化物更易挥发。

生产方法其制备方法是和三氟乙酸与二氯乙酸酐反应。

反应方程式： $\text{CF}_3\text{COOH} + (\text{Cl}_2\text{CHCO})_2\text{O} \rightarrow (\text{CF}_3\text{CO})_2\text{O} + \text{Cl}_2\text{CHCOOH}$