



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[407-25-0](#), 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:407-25-0 基本信息

中文名:	三氟乙酸酐
英文名:	Trifluoroacetic anhydride
别名:	TFAA
分子结构:	
分子式:	C <sub>4</sub> F <sub>6</sub> O <sub>3</sub>
分子量:	210.03
CAS登录号:	407-25-0
EINECS登录号:	206-982-9

## 物理化学性质

熔点:	-63.5°C
沸点:	38-40°C
水溶性:	水解
折射率:	1.269
闪点:	-26°C
密度:	1.641
性质描述:	无色液体, 有刺激性气味, 易挥发。熔点-63.5°C, 沸点39.5-40°C, 密度1.511g/mL at 20°C, 折光率n20/D1.3, 蒸气压6.28psi (20°C)

## 安全信息

安全说明:	<p>S8: 保持容器干燥。</p> <p>S9: 保持容器在一个有良好通风放的场所。</p> <p>S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。</p> <p>S27: 立刻除去所有污染衣物。</p> <p>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)。</p> <p>S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。</p>
危险品标:	 <p>C: 腐蚀性物质</p>
危险类别码:	<p>R14: 遇水会猛烈反应。</p> <p>R20: 吸入有害。</p> <p>R35: 会导致严重灼伤。</p> <p>R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。</p>
危险品运输编号:	UN1760/3265

CAS#407-25-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

北京中胜华腾科技有限公司 专业从事407-25-0及其他化工产品的生产销售 13439953143

百灵威科技有限公司 三氟乙酸酐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C4F6O3等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售Trifluoroacetic anhydride等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以TFAA为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供407-25-0等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是三氟乙酸酐等化学品的生产制造商 400-111-6333

Acros Organics 专业生产和销售C4F6O3, 值得信赖 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 专业从事Trifluoroacetic anhydride及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

Sigma-Aldrich TFAA专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

百灵威科技有限公司 长期供应407-25-0等化学试剂, 欢迎垂询报价 010-82848833

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. 407-25-0](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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。

#### 相关化学品信息

[2,3,5,6-四氟苯甲醇](#) [401788-99-6](#) [1-\(3-氯-2-丙烯基\)-3,5,7-三氯杂-1-氯翁三环\[3,3,1,13,7\]癸烷氯化物](#) [400-61-3](#) [40819-28-1](#) [5-溴-2-羟基苯甲腈](#) [40807-61-2](#) [4-氟丁酸甲酯](#) [40990-29-2](#) [溴氟乙酸乙酯](#) [2-氨基甲基苯乙酸](#) [3-氟苯乙胺](#) [4-甲氧基-2,5-二甲基-3\(2H\)-呋喃酮](#) [丙烯酸-2-乙基己基酯与甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸-2-羟乙基酯的聚合物](#) [2-甲基-4-羧基吡啶](#) [鎔](#) [羧苄青霉素](#) [对甲基苯乙酮](#) [557](#)