



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1493-13-6](#), 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:1493-13-6 基本信息

中文名:	三氟甲磺酸; 三氟甲基磺酸
英文名:	Trifluoromethanesulfonic acid
别名:	Triflic acid
分子结构:	
分子式:	CHF ₃ O ₃ S
分子量:	150.08
CAS登录号:	1493-13-6
EINECS登录号:	216-087-5

物理化学性质

熔点:	-40°C
沸点:	162°C
水溶性:	可溶
折射率:	1.326-1.33
密度:	1.696
性质描述:	淡棕色液体。熔点-40° C, 沸点162° C, 密度1.696g/mL at 25° C, 折光率n ₂₀ /D ₁ 1.327, 蒸气压8mmHg (25° C), 蒸气密度5.2 (vs air)

安全信息

安全说明:	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)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R35: 会导致严重灼伤。 R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。
危险品运输编号:	UN3265

CAS#1493-13-6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1493-13-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 三氟甲磺酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应三氟甲基磺酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售CHF₃O₃S等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以Trifluoromethanesulfonic acid为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Triflic acid等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是1493-13-6等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售三氟甲磺酸，值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事三氟甲基磺酸及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 1493-13-6](#) 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

相关化学品信息

[4-氯苯氧乙酸乙酯](#) [143324-19-0](#) [14301-31-6](#) [148865-00-3](#) [14753-82-3](#) [哒嗪N-氧化物](#) [146269-93-4](#) [氢氧化4,5-二氢-1-\(2-羟乙基\)-1-羧甲基-2-十一烷基-1H-咪唑翁二钠盐](#) [2-乙氧基-1-萘硼酸](#) [4-氯-3-乙基苯酚](#) [氰化铜](#) [1485-70-7](#) [2-\(2-二乙氨基乙氧基\)乙醇](#) [2-\(叔丁氧羰基氨基甲基\)-哌啶](#) [5,8,11,13,16,19-六氧杂二十三烷](#) [马来酸锡](#) [氯代环己烷](#) [硼氢化钾](#)