



本PDF文件由

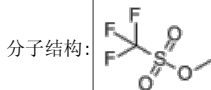
免费提供, 全部信息请点击[333-27-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:333-27-7 基本信息

中文名: 三氟甲烷磺酸甲酯

英文名: Methyl trifluoromethanesulfonate

别名: Methanesulfonicacid, trifluoro-, methyl ester (6CI, 7CI, 8CI, 9CI);  
Methyl triflate;  
Methyltrifluoromethanesulfonate;  
NSC 270679;  
Trifluoromethanesulfonic acid methylester

分子式:  $C_2H_3F_3O_3S$ 

分子量: 164.10

CAS登录号: 333-27-7

EINECS登录号: 206-371-7

## 物理化学性质

沸点: 95°C

折射率: 1.325-1.327

闪点: 38°C

密度: 1.45

性质描述: 沸点95°C, 密度1.45g/mL at 25°C, 折光率 $n_{20}^D$  1.326, 闪点101°F

## 安全信息

安全说明: S16: 远离火源。  
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: R10: 易燃。  
R34: 会导致灼伤。  
R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

危险品运输编号: UN2920

CAS#333-27-7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333-27-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



Sigma-Aldrich 三氟甲烷磺酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 333-27-7 查看](#)

若您在此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

相关化学品信息

[339009-52-8](#) [3331-47-3](#) [异硫氰酸荧光素酯](#) [3313-38-0](#) [K-毒毛旋花子甙](#) [33707-40-3](#) [33192-65-3](#) [338950-86-0](#) [33313-06-3](#) [33012-75-8](#) [334-99-6](#) [三\(四异丙氧基铝\)化镧](#) [333313-76-1](#) [33016-44-3](#) [3314-37-2](#) 427

生成时间2014-9-16 10:35:43