

本PDF文件由

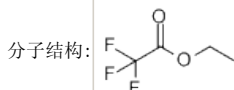
免费提供, 全部信息请点击[383-63-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:383-63-1 基本信息

中文名: 三氟乙酸乙酯

英文名: Ethyl trifluoroacetate

别名: Ethyl 2,2,2-trifluoroacetate

分子式: $C_4H_5F_3O_2$

分子量: 142.08

CAS登录号: 383-63-1

EINECS登录号: 206-851-6

物理化学性质

熔点: -78°C

沸点: $60-62^{\circ}\text{C}$

水溶性: 水解

折射率: 1.306-1.308

闪点: -1°C

密度: 1.194

性质描述: 无色液体。沸点 61.7°C , 相对密度1.1953 ($16/4^{\circ}\text{C}$), 折光率1.3086, 闪点 -1°C 。易溶于**乙醇**、**乙醚**, 微溶于水。

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:

F+: 易燃物质

Xn: 有害物质

危险类别码:

R11: 非常易燃。





R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN1993

CAS#383-63-1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383-63-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

SCFC-Chemicals 三氟乙酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0573-83998668

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C4H5F3O2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Ethyl trifluoroacetate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Ethyl 2,2,2-trifluoroacetate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383-63-1等化工产品 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是三氟乙酸乙酯等化学品的生产制造商 400-111-6333
 Acros Organics 专业生产和销售C4H5F3O2, 值得信赖 +32 14/57. 52. 11
 阿凡达化学 专业从事Ethyl trifluoroacetate及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
 Sigma-Aldrich Ethyl 2,2,2-trifluoroacetate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. 383-63-1](#) 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

其他信息

产品应用: 制造有机氟化合物。

生产方法及其他: 由三氟乙酸与乙醇酯化而得。将三氟乙酸冷却后, 在搅拌下加入无水乙醇, 反应放热, 待停止放热后, 慢慢加入浓硫酸。加热回流半小时后进行分馏, 收集62-64℃馏分, 即得三氟乙酸乙酯。收率94。

相关化学品信息

[38709-56-7](#) [38935-52-3](#) [383131-12-2](#) [3830-74-8](#) [38550-47-9](#) [反式-4-丁基环己烷甲酸](#) [3807-59-8](#) [8-苄氧基鸟苷](#) [3840-33-3](#) [383137-82-4](#) [387869-02-5](#) [38284-38-7](#) [3846-12-6](#) [38996-01-9](#) [2-\(三氟甲氧基\)乙酰苯胺](#) [乳酸锂](#) [焦锑酸钠](#) [六氟硅酸锂](#)