



本PDF文件由

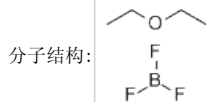
免费提供, 全部信息请点击[109-63-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:109-63-7 基本信息

中文名: 三氟化硼乙醚;
三氟化硼乙醚络合物

英文名: Boron trifluoride etherate

别名: Boron trifluoride ethyl ether

分子式: $C_4H_{10}BF_3O$

分子量: 141.93

CAS登录号: 109-63-7

EINECS登录号: 203-689-8

FEMA登录号: 2925

物理化学性质

熔点: $-60^{\circ}C$

沸点: $126^{\circ}C$

水溶性: 起反应

折射率: 1.3429-1.3449

闪点: $48^{\circ}C$

密度: 1.12

安全信息

S8: 保持容器干燥。

S23: 不要吸入蒸汽。

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:

T: 有毒物质

危险类别码:

R10: 易燃。

R14: 遇水会猛烈反应。

R35: 会导致严重灼伤。

R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。

危险品运输编号: UN2604

CAS#109-63-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事109-63-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 三氟化硼乙醚专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应三氟化硼乙醚络合物等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C4H10BF3O等化学产品,欢迎订购 021-58432009
阿达玛斯试剂 是以Boron trifluoride etherate为主的化工企业,实力雄厚 400-111-6333
百灵威科技有限公司 本公司长期提供Boron trifluoride ethyl ether等化工产品 400-666-7788
Sigma-Aldrich 是109-63-7等化学品的生产制造商 800-736-3690
阿凡达化学 专业生产和销售三氟化硼乙醚,值得信赖 400-615-9918

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. 109-63-7](#) 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

用作有机合成乙酰化、烷基化、聚合、脱水经缩合反应的催化剂及分析试剂。是制造硼氢高能燃料和提取同位素硼的基本原料,也可作环氧树脂的固化剂。还可用作制造硼烷的原料,以及应用国防科学上。制法及工艺流程吸收
产品应用: 法:将硼酸与发烟硫酸和萤石粉一起加热得三氟化硼气体,再用乙醚吸收,精馏得三氟化硼乙醚络合物。
 $3\text{H}_2\text{SO}_4+2\text{H}_3\text{BO}_3+3\text{CaF}_2\rightarrow 2\text{BF}_2+3\text{CaSO}_4+6\text{H}_2\text{OBF}_3+(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{O}\rightarrow (\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{O}\cdot\text{BF}_3$ 包装:用10升聚乙稀塑料桶包装,外加木箱。或用棕色玻璃瓶盛装。储运注意事项属

相关化学品信息

[106518-57-4](#) [1-氯癸烷](#) [101167-02-6](#) [100916-86-7](#) [普拉克索](#) [亚硒酸钠](#) [1,3-丙二硫醇](#) [2,2-二甲基-3-苯丙醛](#) [10203-76-6](#) [103427-86-7](#) [105663-22-7](#) [100311-01-1](#) [1-雄烯-3-酮-4-杂氮-17b-羧酸](#) [硫酸钙](#) [108031-80-7](#) [碳酸铍](#) [六氟磷酸钾](#) [三唑酮](#)