

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[353-42-4](#), 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:353-42-4 基本信息

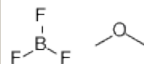
中文名: 三氟化硼-二甲醚络合物

英文名: Boron trifluoride dimethyl etherate

别名:

Borane, trifluoro-, compd. with oxybis[methane] (1:1);
 Methyl ether, compd. with BF₃(1:1) (6CI, 7CI);
 Methyl ether, compd. with boron fluoride (BF₃) (1:1) (8CI);
 Boron fluoride (BF₃), compd. with methyl ether (1:1) (8CI);
 Methane, oxybis-, boron complex;
 Methane, oxybis-, compd. with trifluoroborane (1:1);
 (Dimethylether)trifluoroboron;
 Boron fluoride complex with dimethyl ether;
 Borontrifluoride compd. with methyl ether;
 Boron trifluoride compound with methylether (1:1);
 Boron trifluoride dimethyl etherate;
 Boron trifluoride-dimethylether complex

分子结构:

分子式: C₂H₆BF₃O

分子量: 113.87

CAS登录号: 353-42-4

EINECS登录号: 206-532-1

FEMA登录号: 3825

物理化学性质

熔点: -14°C

沸点: 126-127°C

水溶性: 起反应

折射率: 1.307-1.309

闪点: 62°C

密度: 1.239

安全信息

安全说明:

S8: 保持容器干燥。
 S23: 不要吸入蒸汽。
 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
 S43: 灭火时使用 ... (某种合适的灭火装置名称)。
 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



C: 腐蚀性物质



T: 有毒物质

危险类别码:

R34: 会导致灼伤。
R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。

危险品运输编号:

UN2965

CAS#353-42-4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353-42-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

萨恩化学技术(上海)有限公司 三氟化硼-二甲醚络合物专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009



Sigma-Aldrich 长期供应C2H6BF3O等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690



Acros Organics 生产销售Boron trifluoride dimethyl etherate等化学产品, 欢迎订购 +32 14/57. 52. 11

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. 353-42-4](#) 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

[苯氧乙酸钠](#) [359435-41-9](#) [5-溴烟腈](#) [35089-70-4](#) [3567-82-6](#) [噻派溴铵](#) [351416-84-7](#) [359436-90-1](#) [2-\(硝基亚甲基\)噻唑烷](#) [百里酚酞单](#)
[磷酸镁盐](#) [缩酮氨苄青霉素](#) [溴乙酸丙酯](#) [D-丙氨酰胺](#) [35467-98-2](#) [352667-84-6](#) [重铬酸钠](#) [异喹啉](#) [氟化铅](#) 475