西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-13

MSDS标题

3,5-二氟-2-甲氧基苯硼酸频那醇酯安全技术说明书

产品标题

3,5-二氟-2-甲氧基苯硼酸频那醇酯

CAS号

1073354-50-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：3,5-二氟-2-甲氧基苯硼酸频那醇酯
- 化学式：C13H17BF2O3
- CAS号：1073354-50-3
- 分子量：270.08 g/mol
- 供应商信息：

公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件：sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称：3,5-二氟-2-甲氧基苯硼酸频那醇酯
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

危险性质描述

- GHS分类：

xiya

- 易燃液体（类别4）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A)
- 可能对水生环境有害（类别3）
- GHS标签要素:
- 象形图:［火焰、感叹号、环境］
- 信号词：警告
- 危险性说明:
- H227: 可燃液体
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激
- H412: 对水生生物有害并具有长期持续影响
- 防范说明:
- P210: 远离热源、火花、明火和热表面
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338: 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医
- P501: 处置内容物/容器至符合当地法规的废物处理场所

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 远离火源和热源。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 保持容器密闭。
- 远离不相容物质（如强氧化剂）。

xiya

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如通风不足，佩戴合适的呼吸防护设备。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、一氧化碳等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口: LD50 [请填写具体数据]
- 经皮: LD50 [请填写具体数据]
- 吸入: LC50 [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：无具体数据
- 生物蓄积性：无具体数据
- 迁移性：可能通过水系统迁移

废弃处理

xiya

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别: III
- 运输标签：易燃液体

法规信息

- 法规遵循：符合REACH、CLP等法规要求

其他信息

- 修订日期：[请填写修订日期]
- 版本：[请填写版本号]

Xiya