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 2025-09-16

MSDS标题

3-乙氧基羰基-2-氟苯硼酸安全技术说明书

产品标题

3-(乙氧基羰基)-2-氟苯硼酸

CAS号

1072952-52-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-乙氧基羰基-2-氟苯硼酸
- 化学式：C9H10BFO4
- CAS号：1072952-52-3
- 分子量：211.98 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-乙氧基羰基-2-氟苯硼酸
- CAS号：874290-84-5
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

危险性质描述

- 危险性类别：

xiya

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口，类别4）
- 急性毒性（吸入，类别4）
- GHS标签要素：
- 象形图：腐蚀、健康危害
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315：造成皮肤刺激。
- H319：造成严重眼刺激。
- H302：吞咽有害。
- H332：吸入有害。
- 防范说明：
- P261：避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
- P264：操作后彻底清洗皮肤。
- 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，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，就医。
- 食入：不要催吐。立即漱口并就医。

消防措施

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

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

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。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。

xiya

- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：未测定
- 闪点：未测定
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、乙醚）
- pH值：未测定

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□大鼠□□>2000 mg/kg
- 吸入LC50□大鼠）：未测定
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 慢性毒性：未测定
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 持久性和降解性：未测定
- 生物蓄积性：未测定

xiya

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：3-乙氧基羰基-2-氟苯硼酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xiya