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 2025-08-25

MSDS标题

(吗啉-4-yl甲基)三氟硼酸内盐, 安全技术说明书

产品标题

(吗啉-4-YL甲基)三氟硼酸内盐

CAS号

1268340-94-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：(吗啉-4-yl甲基)三氟硼酸内盐,
- 化学式：C5H11BF3NO
- CAS号：1268340-94-8
- 分子量：168.95 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

- GHS分类:
- 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）
- GHS标签要素:
- 象形图:［腐蚀性、刺激性象形图］
- 信号词：警告
- 危险性说明:
- H315: 造成皮肤刺激

xiya

- H319: 造成严重眼刺激
- H302: 吞咽有害
- 防范说明：
- P264: 操作后彻底清洗双手
- 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

危险性质描述

- 产品名称：(吗啉-4-yl甲基)三氟硼酸内盐
- 供应商信息：[供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途：有机合成中间体，用于硼酸酯化反应。

急救措施

- 化学名称：(吗啉-4-yl甲基)三氟硼酸内盐
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

消防措施

- 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。如有不适，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。

泄露应急处理

- 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、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 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。

接触控制

- 操作注意事项：避免与皮肤、眼睛接触。在通风良好的区域操作。
- 储存条件：密封储存于阴凉、干燥处，远离不相容物质（如强氧化剂）。

xiya

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套：耐化学品手套（如丁腈橡胶）
- 防护眼镜：化学护目镜
- 防护服：实验服或防护服

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：溶于水、甲醇、乙醇
- 稳定性：在常温下稳定，避免与强氧化剂接触

毒理学信息

- 稳定性：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：氟化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口 (LD50): [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激
- 慢性毒性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

运输信息

- 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。

法规信息

xiya

- UN编号：未列名
- 运输名称：化学品，固体，未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签：[腐蚀性、刺激性标签]

其他信息

- 法规遵循：符合REACH、OSHA等法规要求。

Xiya