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 2025-10-14

MSDS标题

2-溴-6-氟苯硼酸安全技术说明书

产品标题

2-溴-6-氟苯硼酸;2-溴-6-氟苯基硼酸

CAS号

913835-80-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-溴-6-氟苯硼酸
- 化学式：C6H5BBrFO2
- CAS号：913835-80-0
- 分子量：218.82 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： 2-溴-6-氟苯硼酸
- CAS号： 1072951-27-2
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：

Xiya

- 健康危害： 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害： 对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 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。
- H335可能引起呼吸道刺激。
- H411对水生生物有毒，具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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，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： 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（如溴化氢、氟化氢）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境防护： 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项： 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件： 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护： 如操作过程中产生粉尘，佩戴N95或更高级别的呼吸器。
- 手防护： 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护： 佩戴安全护目镜或面罩。
- 其他防护： 穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观： 白色至浅黄色结晶或粉末

xiya

- 熔点： 约150-155°C（分解）
- 沸点： 无数据
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷）
- 稳定性： 在干燥条件下稳定，遇水可能分解

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在常温常压下稳定
- 避免条件： 潮湿环境、强氧化剂
- 不相容物质： 强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物： 燃烧时可能产生溴化氢、氟化氢等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性： 无具体数据，但可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性： 长期接触可能对健康造成不良影响。
- 致癌性： 无数据

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性： 无数据
- 生物蓄积性： 无数据

废弃处理

- 废弃方法： 按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号： 无
- 运输名称： 非危险品（根据当地法规）
- 包装类别： III
- 运输注意事项： 避免潮湿和高温

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REACH和GHS标准

其他信息

xiya

- 修订日期： ［填写日期］
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xiya