

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-29

MSDS标题

6-溴-2-氯-3-乙氧基苯硼酸安全技术说明书

产品标题

6-溴-2-氯-3-乙氧基苯硼酸;2-氯-3-乙氧基-6-溴苯硼酸

CAS号

957121-15-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-溴-2-氯-3-乙氧基苯硼酸
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_9\text{BrClO}_3$
- CAS号: 957121-15-2
- 分子量 279.3 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

- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用大量肥皂水冲洗15分钟。
- 眼睛接触: 用流动清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 吸入: 转移至空气新鲜处, 如呼吸困难需输氧。
- 食入: 勿催吐, 漱口后就医。

危险性质描述

- 纯度: $\geq 97\%$ (典型值)

- 杂质： 可能含微量未反应原料（如6-溴-2-氯-3-乙氧基苯）

急救措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体（溴化氢、氯化氢）。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器[SCBA]

消防措施

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器。

泄露应急处理

- 操作： 在通风橱中进行，避免粉尘扩散。
- 储存条件： 避光、干燥、惰性气体保护，温度2-8℃。

处理和储存

- 工程控制： 局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护[N95口罩（粉尘环境下）]
- 眼睛防护： 化学护目镜
- 手套： 丁腈橡胶手套

接触控制

- 外观： 白色至类白色结晶粉末
- 熔点： ~150-155℃（分解）
- 沸点： 无数据（可能分解）
- 溶解度： 微溶于水，易溶于THF[DMSO]

理化特性

- 稳定性： 常温下稳定，避免潮湿和强氧化剂。
- 禁忌物： 强酸、强碱、氧化剂。

稳定性和反应活性

- 急性毒性： （需补充实验数据，如LD50[
- 皮肤刺激： 兔试验显示中度刺激（参考类似硼酸化合物）。

毒理学信息

- 生物降解性： 无数据，建议按有害化学品处理。

生态学资料

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由许可单位处置。

废弃处理

- UN编号： 非管制（需确认实际法规）
- 包装类别 ☐ III

运输信息

- 中国法规： 列入《危险化学品目录》（如适用）。
- REACH ☐ 需完成注册（如吨位 $\geq$ 1吨/年）。

法规信息

- 免责声明： 本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。

其他信息

更新日期： [日期]