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 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

4-乙氧基-3-甲基苯硼酸安全技术说明书

产品标题

4-乙氧基-3-甲基苯硼酸

CAS号

850568-08-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-乙氧基-3-甲基苯硼酸
- 化学式：C9H13BO3
- CAS号：850568-08-0
- 分子量：180.01 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： 4-乙氧基-3-甲基苯硼酸
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤刺激（类别2）

xiya

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别3）
- 象形图：
- 警告符号（感叹号）
- 信号词： 警告
- 危险性说明：
- 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。

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： 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。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、泡沫或沙土。
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒气体（如硼氧化物、一氧化碳等）。
- 防护措施： 消防人员需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、护目镜和防护服。
- 环境预防： 防止进入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 在通风良好的区域操作。
- 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。
- 远离氧化剂和强酸。
- 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：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。

xiya

- 实验室工作服。
- 卫生措施： 操作后彻底清洗双手和暴露的皮肤。

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色结晶粉末。
- 熔点： 约120-125°C（根据实际产品可能有所不同）。
- 沸点： 无数据（可能分解）。
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）。
- pH值： 中性至微酸性。

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在正常条件下稳定。
- 避免条件： 高温、强氧化剂、强酸。
- 危险反应： 与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸。
- 分解产物： 硼氧化物、一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性： 无明确数据，但可能对皮肤和眼睛有刺激性。
- 慢性毒性： 长期接触可能对健康产生不良影响。
- 生态毒性： 对水生生物有害。

生态学资料

- 生物降解性： 无数据。
- 生物蓄积性： 无数据。
- 水生毒性： 可能对水生生物有害。

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。
- 包装： 使用密封容器，并标明“化学品废弃物”。

运输信息

- UN编号： 无
- 运输名称： 非危险品（根据当地法规确认）。
- 包装类别： III
- 运输注意事项： 避免高温和潮湿环境。

xiya

法规信息

- 法规依据： 符合REACH、OSHA等法规要求。
- 限制： 无特殊限制。

其他信息

- 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进行评估和操作。

Xiya