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

3-(4-吗啉基羰基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

3-(4-吗啉基羰基)苯硼酸

CAS号

723281-55-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-(4-吗啉基羰基)苯硼酸
- 化学式：C11H14BNO4
- CAS号：723281-55-8
- 分子量：235.05 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

- 主要成分：3-(4-吗啉基羰基)苯硼酸
- 纯度：≥98%（或其他具体值）
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。

xiya

- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 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。如呼吸困难，给予氧气并就医。
- 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：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（如氮氧化物、硼氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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。
- 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。避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

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。
- 远离不相容物质（如强氧化剂）。
- 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：如产生粉尘，使用适当的防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

Xiya

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：溶于水、甲醇、乙醇等极性溶剂
- pH值：待补充
- 闪点：不适用（非易燃）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、潮湿环境。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硼氧化物等。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（LD50（大鼠）待补充
- 经皮（LD50（兔）待补充
- 吸入（LC50（大鼠）待补充
- 刺激性：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性。
- 持久性和降解性：无具体数据。
- 生物蓄积性：无具体数据。
- 迁移性：可能通过水体迁移。

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

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：3-(4-吗啉基羰基)苯硼酸
- 包装类别（III
- 运输标签：非危险品（根据实际分类）
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿。

xiya

法规信息

- 法规遵从：符合REACH、CLP等法规要求。
- 其他信息：待补充

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 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