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 2025-12-14

MSDS标题

3-(4-吗啉基羰基)-5-硝基苯硼酸安全技术说明书

产品标题

3-(吗啉-4-羰基)-5-硝基苯基硼酸

CAS号

871332-80-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-(4-吗啉基羰基)-5-硝基苯硼酸
- 化学式：C11H13BN2O6
- CAS号：871332-80-8
- 分子量：280.04 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:
- 皮肤刺激（类别 2）
- 眼睛刺激（类别 2A)
- 可能对呼吸系统造成刺激
- 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
- H335: 可能引起呼吸道刺激

xiya

危险性质描述

- 产品名称：3-(4-吗啉基羰基)-5-硝基苯硼酸
- 供应商信息：[供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途：实验室研究、有机合成中间体

急救措施

- 化学名称：3-(4-吗啉基羰基)-5-硝基苯硼酸
- 纯度：≥95%（或其他具体数值）
- 杂质：未明确

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有持续刺激，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。

处理和储存

- 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（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。

接触控制

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

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，使用N95或更高等级的呼吸器。
- 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。

xiya

- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硼氧化物

生态学资料

- 急性毒性：无具体数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

废弃处理

- 生态毒性：无具体数据
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

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弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别: III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

其他信息

xiya

- 法规遵循：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

Xiya