

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

3-(4-吗啉基磺酰基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

3-(4-吗啉基磺酰基)苯硼酸

CAS号

871329-60-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-羟基甲脒基苯基硼酸
- 化学式: $C_7H_9BN_2O_3$
- CAS号: 913835-61-7
- 分子量: 179.97 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)
- 可能对呼吸系统有轻微刺激
- GHS标签要素:
- 象形图:
![GHS象形图](https://example.com/ghs-symbol)
- 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
- 预防措施:
- P264□操作后彻底清洗双手
- P280□戴防护手套/防护眼镜
- P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

危险性质描述

- 产品名称: 4-羟基甲脒基苯基硼酸
- 供应商信息:
- 公司名称□XXX化学品有限公司
- 地址□XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话□XXX-XXXXXXX
- 应急联系电话□XXX-XXXXXXX

急救措施

- 化学名称: 4-羟基甲脒基苯基硼酸
- CAS号: XXX-XX-X□(需补充)
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 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MSDS□

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硼氧化物）。
- 消防员防护装备: 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、护目镜和口罩。
- 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）吸收，收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。

理化特性

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 个人防护设备:
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）
- 防护眼镜
- 实验室工作服

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点[XXX °C]需补充)
- 沸点[XXX °C]需补充)
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）
- pH值：中性至弱酸性

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 危险反应：与强氧化剂反应可能产生有毒气体

生态学资料

- 急性毒性:
- 经口LD50[大鼠][XXX mg/kg]需补充)
- 经皮LD50[兔子][XXX mg/kg]需补充)
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境迁移：可能在水体中缓慢迁移

运输信息

- 废弃方法:
- 按照当地法规处理。
- 建议交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- UN编号: 非危险品
- 运输名称: 4-羟基甲脒基苯基硼酸
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿

其他信息

- 化学品法规: 符合《化学品安全管理条例》
- 国际法规: 符合REACH和GHS标准