

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-04-25

MSDS标题

3, 4-二氨基苯硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

3, 4-二氨基苯硼酸频哪醇酯

CAS号

851883-08-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氯-4-(4-吗啉羰基)苯硼酸
- 化学式: $C_{11}H_{13}BClNO_4$
- CAS号: 850589-49-0
- 分子量: 253.49 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:
 - 急性毒性 (经口、皮肤或吸入): 未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起轻微刺激
 - 严重眼损伤/眼刺激: 可能引起轻微刺激
 - 呼吸道致敏: 未分类
 - 致癌性: 未分类
 - 生殖毒性: 未分类
 - 环境危害: 可能对水生生物有害

- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315可能引起皮肤刺激
 - H319可能引起严重眼刺激
 - 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

危险性描述

- 产品名称：3-氯-4-(4-吗啉羰基)苯硼酸
- 供应商信息：
 - 公司名称：待补充
 - 地址：待补充
 - 联系电话：待补充
 - 电子邮件：待补充
 - 应急联系电话：待补充

急救措施

- 化学名称：3-氯-4-(4-吗啉羰基)苯硼酸
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

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。如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 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（如氯化氢、一氧化碳、氮氧化物等）。
- 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。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集后妥善处理。

接触控制

- 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。
 - 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
 - 保持容器密封。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95口罩或更高等级防护。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：中性
- 闪点：不适用
- 爆炸极限：不适用

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、一氧化碳、氮氧化物等

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50未确定
 - 经皮LD50未确定
 - 吸入LC50未确定
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼刺激：可能引起轻微刺激

- 致敏性：未报告
- 致癌性：未分类

废弃处理

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：未确定
- 生物蓄积性：未确定

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：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

其他信息

- 国际法规：
- 符合REACH法规要求。
- 符合GHS分类标准。
- 中国法规：
- 符合《危险化学品安全管理条例》。