

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-12-16

MSDS标题

3-氯-4-(1-吡咯烷基羰基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

3-氯-4-(1-吡咯烷基羰基)苯硼酸

CAS号

850589-51-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氯-4-(1-吡咯烷基羰基)苯硼酸
- 化学式: C11H13BClNO3
- CAS号: 850589-51-4
- 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

- 主要成分: 3-氯-4-(1-吡咯烷基羰基)苯硼酸
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服) : 未分类

- 皮肤腐蚀/刺激: 未分类
- 严重眼损伤/眼刺激: 未分类
- 呼吸或皮肤致敏: 未分类
- 致癌性: 未分类
- 生殖毒性: 未分类
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 未分类
- 特异性靶器官毒性(多次接触): 未分类
- 对水环境的危害: 未分类

- 危险性说明:
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如有呼吸困难, 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
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氯化氢、氮氧化物、一氧化碳)。
- 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: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免吸入粉尘。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 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。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:

- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 密度：未提供
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：未提供

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、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：未提供具体数据
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 致敏性：未提供数据
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：未提供数据
- 持久性和降解性：未提供数据
- 生物蓄积性：未提供数据
- 对水环境的危害：未分类

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。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类

- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规遵循：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况评估化学品的适用性和安全性。

xiya