

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-09

MSDS标题

2-氯-5-(三氟甲基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

2-氯-5-三氟甲基苯基硼酸

CAS号

182344-18-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 3-二氯吡啶-4-硼酸

- 化学式 C5H4BCl2NO2

- CAS号: 951677-39-7

- 分子量 191.81 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: 2, 3-二氯吡啶-4-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、皮肤接触、吸入) : 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(重复接触): 未分类
- 对水环境的危害: 未分类

- 危险性说明:
- 可能对皮肤、眼睛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:
将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触:
立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触:
立即用大量清水冲洗眼睛至少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安全数据表。

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(如氯化氢、氮氧化物)。
- 防护措施:
消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护:
佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法:
用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项:
避免吸入粉尘，避免接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作，使用局部排气装置。
- 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)。
- 保持容器密闭，避免受潮。

接触控制

- 工程控制:
- 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防尘口罩（如N95）。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色粉末
- 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

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 不相容物质: 强氧化剂
- 危险反应: 无已知危险反应
- 分解产物: 燃烧时可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性:
- 无明确数据, 建议避免接触。
- 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:
- 无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性:
- 无明确数据, 建议避免释放到环境中。
- 持久性和降解性:
- 无明确数据。
- 生物蓄积性:
- 无明确数据。

废弃处理

- 废弃方法:
- 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未明确
- 运输名称: 2, 3-二氯吡啶-4-硼酸
- 包装类别III
- 运输注意事项:
- 避免阳光直射和高温, 保持容器密闭。

法规信息

- 化学品法规:
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明:
- 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。