

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

5-溴-2-氯吡啶-3-硼酸安全技术说明书

产品标题

B-(5-溴-2-氯-3-吡啶基)-硼酸

CAS号

1072944-19-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-溴-5-(三氟甲氧基)苯乙酸
- 化学式: C₁₀H₈BrF₃O₃
- CAS号: 1092461-35-2
- 分子量: 313.07 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:
 - 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
 - 严重眼损伤/眼刺激 (类别2A)
 - 特定目标器官毒性 (单次接触, 类别3)
- GHS标签要素:
 - 象形图: 腐蚀性、刺激性
 - 信号词: 警告
 - 危险性说明:
 - H315造成皮肤刺激

- H319造成严重眼刺激
- H335可能引起呼吸道刺激
- 防范说明:
- P261避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气
- P264操作后彻底清洗
- P280戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜
- P305+P351+P338如进入眼睛, 用水小心冲洗几分钟

危险性质描述

- 产品名称: 3-溴-5-(三氟甲氧基)苯乙酸
- 供应商信息: 待补充(请填写供应商名称、地址、联系方式)
- 应急联系电话: 待补充

急救措施

- 化学名称: 3-溴-5-(三氟甲氧基)苯乙酸
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 待补充

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。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。就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑确保彻底冲洗。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: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如溴化氢、氟化氢、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 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。
- 使用适当的个人防护装备。
- 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）。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统：佩戴防尘口罩（如N95）。
 - 手部：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛：佩戴化学防护眼镜或面罩。
 - 身体：穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至浅黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：不适用
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 密度：待补充
- pH值：待补充

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 避免条件：高温、明火
- 分解产物：溴化氢、氟化氢、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50(大鼠)：待补充
 - 经皮LD50(兔子)：待补充
 - 吸入LC50(大鼠)：待补充
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

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：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输标签：腐蚀性、刺激性
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿

其他信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 符合《全球化学品统一分类和标签制度》GHS