

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 $\text{C}_{10}\text{H}_8\text{BrF}_3\text{O}_3$
- 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☐