

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

2-氨甲酰基苯基三氟硼酸钾盐安全技术说明书

产品标题

2-氨甲酰基苯基三氟硼酸钾盐

CAS号

850623-70-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(二乙基磺酰氨基)苯硼酸
- 化学式 $C_{10}H_{16}BNO_4S$
- CAS号：850568-76-2
- 分子量 257.11 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：4-(二乙基磺酰氨基)苯硼酸
- 纯度：≥98%
- 杂质：[如有，请列出具体杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激，吸入或摄入可能有害。

- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 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。
- H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，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：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（如氮氧化物、硫氧化物、硼氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个体防护：
- 呼吸系统：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体

- 熔点: [请填写具体熔点]
- 沸点: [请填写具体沸点]
- 溶解性: 溶于有机溶剂 (如甲醇、乙醇), 微溶于水。
- pH值: [请填写具体pH值]

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物: 燃烧时可能产生有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性: [请填写具体数据, 如LD50]
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激。
- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒。
- 持久性和降解性: 在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积。

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: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: III
- 运输标签: [请填写具体标签]

法规信息

- 法规符合性: 符合REACH/CLP等法规要求。

其他信息

- 修订日期: [请填写修订日期]
- 版本: [请填写版本号]

XiYiYa