

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-23

MSDS标题

3-氨基-4-氯苯硼酸频哪酯安全技术说明书

产品标题

3-氨基-4-氯苯硼酸频哪酯

CAS号

850567-56-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-甲氧基羰基-5-硝基苯三氟硼酸钾盐
- 化学式 $C_8H_6BF_3KNO_4$
- CAS号：850623-56-2
- 分子量 287.04 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：
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
 - 可能对呼吸道有刺激性
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - H335 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施：

- P261[]避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气
- P264[]操作后彻底清洗皮肤
- P280[]戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338[]如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

危险性描述

- 产品名称：3-甲氧基羰基-5-硝基苯三氟硼酸钾盐
- 化学名称: Potassium 3-Methoxycarbonyl-5-Nitrobenzenetrifluoroborate
- 用途：有机合成中间体，常用于Suzuki偶联反应等催化反应。
- 供应商信息：[填写供应商详细信息]

急救措施

- 主要成分：3-甲氧基羰基-5-硝基苯三氟硼酸钾盐
- 纯度：≥98%
- 杂质：[根据实际产品填写]

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，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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MSDS[]

泄露应急处理

- 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、氟化氢等）。
- 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、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。避免扬尘，用湿布擦拭污染区域。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
 - 避免与皮肤和眼睛接触。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。

- 远离火源和不相容物质（如强酸、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：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：[根据实际产品填写]
- 沸点：[根据实际产品填写]
- 溶解度：溶于水、甲醇等极性溶剂
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和高温

毒理学信息

- 稳定性：常温下稳定
- 不相容物质：强酸、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、氟化氢等有毒气体

生态学资料

- 急性毒性：无明确数据，建议避免接触。
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性：无明确数据，建议避免释放到环境中。
- 生物降解性：无明确数据。
- 环境危害：可能对水生生物有害。

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: [根据实际产品填写]
- 运输名称: [根据实际产品填写]
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温、潮湿和剧烈震动。

其他信息

- 法规遵从: 符合REACH[]OSHA等法规要求。

Xinya