

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-10

MSDS标题

3-氟-5-(1-吡咯烷基羰基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

3-氟-5-(1-吡咯烷基羰基)苯硼酸

CAS号

1264616-18-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氟-4-(五氟硫代)苯胺
- 化学式: C₆H₅F₆NS
- CAS号: 1240257-25-3
- 分子量: 237.1700 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:
- 急性毒性(经口、经皮、吸入): 可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激: 可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 可能对呼吸系统、肝脏或肾脏造成损害
- 危险性象形图:
- 感叹号(健康危害)
- 腐蚀性(如适用)
- 警示词: 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
- H302 吞咽有害

危险性质描述

- 化学品名称: 2-氟-4-(五氟硫代)苯胺
- 供应商信息:
 - 公司名称: 待补充
 - 地址: 待补充
 - 联系电话: 待补充
 - 电子邮件: 待补充
 - 应急联系电话: 待补充

急救措施

- 化学名称: 2-氟-4-(五氟硫代)苯胺
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98% (或其他具体数值)
- 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。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 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。如有不适, 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。如有持续不适, 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 (如氟化氢、氮氧化物、硫氧化物)。
- 消防人员防护: 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、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理: 用惰性材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并置于密闭容器中。避免扬尘, 彻底清洁污染区域。

接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 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）。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：待补充
- 稳定性：在常温常压下稳定

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物、硫氧化物

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
- 刺激性：
 - 皮肤：可能引起中度刺激
 - 眼睛：可能引起严重刺激
- 长期接触影响：可能对肝脏、肾脏或呼吸系统造成损害

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒

- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

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物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2-氟-4-(五氟硫代)苯胺
- 包装类别：III
- 运输标签：有害物质

其他信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）