

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 $\text{C}_6\text{H}_5\text{F}_6\text{NS}$
- 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 LD_{50} （大鼠）待补充
- 经皮 LD_{50} （兔子）待补充
- 吸入 LC_{50} （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）