

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-17

### MSDS标题

3-氯-2-氟吡啶-4-硼酸安全技术说明书

### 产品标题

3-氯-2-氟吡啶-4-硼酸

### CAS号

1217500-55-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-溴-3, 6-二氟苯乙腈

- 化学式: C8H4BrF2N

- CAS号: 1256482-82-2

- 分子量: 232.02 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 (口服、吸入、皮肤接触) : 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、神经系统有影响

- 信号词: 警告

- 危险性说明:

- H302: 吞咽有害

- H315: 造成皮肤刺激

- H319 可能造成严重眼刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

## 危险性质描述

- 产品名称: 2-溴-3, 6-二氟苯乙腈
- 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

## 急救措施

- 化学名称: 2-溴-3, 6-二氟苯乙腈
- 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。必要时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: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体(如溴化氢、氟化氢、氰化氢)。
- 防护措施: 消防人员需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、护目镜和防毒面具。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源和土壤。
- 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, 按当地法规处理。

## 接触控制

- 操作注意事项:
- 在通风良好的地方操作。
- 避免接触皮肤、眼睛和衣物。

- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 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：佩戴防毒面具（如有机蒸气滤毒罐）。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 闪点：待补充
- 蒸气压：待补充

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：溴化氢、氟化氢、氰化氢等有毒气体。

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 口服：可能有害（LD50数据待补充）。
  - 吸入：可能引起呼吸道刺激。
  - 皮肤接触：可能引起皮肤刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝、肾、神经系统造成损害。
- 致癌性：无明确数据。

## 废弃处理

- 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。

## 运输信息

- 废弃方法: 按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 包装处置: 清洗容器后按一般废弃物处理。

## 法规信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 2-溴-3, 6-二氟苯乙腈
- 包装类别: III
- 运输标志: 有害化学品

## 其他信息

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