

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-19

**MSDS标题**

6-氯-5-氮杂吡啶安全技术说明书

**产品标题**

6-氯-5-氮杂吡啶;6-氯-5-并环化合物

**CAS号**

74976-31-1

**化学品及企业标识**

- 化学品名称: 2-氨基-4-氟苯并噻唑
- 化学式  $C_7H_5FN_2S$
- CAS号: 20358-06-9
- 分子量  $168.19 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

**成分及组成信息**

- GHS分类:
- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 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。
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

## 危险性质描述

- 产品名称： 2-氨基-4-氟苯并噻唑
- 供应商信息： [供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 用途： 用于有机合成、医药中间体、化学研究等。

## 急救措施

- 化学名称： 2-氨基-4-氟苯并噻唑
- 纯度：  $\geq 98\%$
- 杂质： 未明确（需根据实际检测结果补充）

## 消防措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣服，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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、硫氧化物、氟化氢）。
- 防护措施： 消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 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。

## 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，远离火源和不相容物质。

## 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： 如产生粉尘，需佩戴防尘口罩。
  - 手防护： 佩戴化学防护手套。
  - 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： 白色至淡黄色固体
- 熔点： 约200-205°C[需根据实验数据确认)
- 沸点： 未明确
- 溶解度： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）。
- 稳定性： 在常温下稳定，避免强氧化剂。

## 毒理学信息

- 稳定性： 稳定
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应： 高温下可能分解产生有毒气体。

## 生态学资料

- 急性毒性： 无明确数据（需根据实验补充）。
- 皮肤刺激： 可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起严重眼刺激。
- 吸入毒性： 可能引起呼吸道刺激。

## 废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性： 无明确数据。
- 环境迁移： 可能通过水体迁移。

## 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： 未明确
- 运输名称： 非危险品（根据实际分类确认）
- 包装类别 III
- 运输注意事项： 避免阳光直射和高温，保持容器密封。

## 其他信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH[]OSHA等）。

XiYiYa