

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-05

### MSDS标题

5-三氟甲基-7-N-杂吡啶安全技术说明书

### 产品标题

5-三氟甲基-1H-吡啶并[2,3-b]吡啶

### CAS号

1036027-54-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-三氟甲基-7-N-杂吡啶
- 化学式:  $C_8H_5F_3N_2$
- CAS号: 1036027-54-9
- 分子量: 186 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

- 化学名称: 5-三氟甲基-7-N-杂吡啶
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质: [列出已知杂质及其含量]

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：[根据实验数据填写]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据实验数据填写]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据实验数据填写]
- 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：[根据实验数据填写]
- 对水生环境的危害：[根据实验数据填写]
- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：[危险/警告]
- 危险性说明：[例如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]

## 急救措施

- 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

## 消防措施

- 灭火介质：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（如氟化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或环境中。

## 处理和储存

- 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。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：佩戴适当的呼吸防护设备。
- 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。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]
- 溶解性：[例如：微溶于水，溶于有机溶剂]
- 密度：[请填写具体数据]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免接触的条件：高温、明火、潮湿。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、氮氧化物等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[例如：LD50大鼠，口服XXX mg/kg]
- 皮肤刺激/腐蚀：[根据实验数据填写]
- 眼睛刺激：[根据实验数据填写]
- 致敏性：[根据实验数据填写]
- 致癌性：[根据实验数据填写]

## 生态学资料

- 生态毒性：[例如：对水生生物有毒性]
- 持久性和降解性：[根据实验数据填写]
- 生物蓄积性：[根据实验数据填写]
- 迁移性：[根据实验数据填写]

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 运输标签：[例如：易燃液体、腐蚀性物质等]
- 特殊运输要求：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 法规信息

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

## 其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 版本号：[填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理。