

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-14

### MSDS标题

5-甲基嘧啶安全技术说明书

### 产品标题

5-甲基嘧啶

### CAS号

2036-41-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-三氟甲基-4-羧酸乙酯嘧啶
- 化学式  $\text{C}_7\text{H}_6\text{F}_3\text{NO}_2\text{S}$
- CAS号：133046-46-5
- 分子量  $225.19 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称：2-三氟甲基-4-羧酸乙酯嘧啶
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：[如有，请列出]

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤刺激（类别 2）
- 眼睛刺激（类别 2A）
- 可能对呼吸道有刺激性
- GHS标签要素：
  - 象形图：[腐蚀性、刺激性象形图]
  - 信号词：警告
  - 危险性说明：
    - H315: 造成皮肤刺激
    - H319: 造成严重眼睛刺激
    - H335: 可能引起呼吸道刺激
  - 防范说明：
    - P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
    - P305+P351+P338: 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

## 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。如症状持续，就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，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

## 消防措施

- 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。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：佩戴防尘口罩。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 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：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 稳定性和反应活性

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

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 (LD50): [请填写具体数据]
- 经皮 (LD50): [请填写具体数据]
- 吸入 (LC50): [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激
- 致敏性：无已知数据

## 生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒性
- 可能对水体环境造成长期不良影响
- 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

## 废弃处理

- 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。

- 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：III
- 运输标签：[腐蚀性、刺激性标签]
- 特殊运输要求：保持容器密封，避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规符合性：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：[请填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。