

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-25

### MSDS标题

2-氟-5-(三氟甲基)吡啶安全技术说明书

### 产品标题

2-氟-5-(三氟甲基)吡啶

### CAS号

69045-82-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-马来酰亚胺丁酸
- 化学式  $C_{10}H_{13}NO_4$
- CAS号: 55750-53-3
- 分子量  $211.22 \text{ g/mol}$
- 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: 6-马来酰亚胺丁酸
- CAS号: 55750-53-3
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 呼吸道刺激（类别3）
- GHS标签要素：
- 象形图：腐蚀性、刺激性
- 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
- 预防措施：
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P264: 操作后彻底清洗皮肤
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338: 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医
- 事故响应：
- P302+P352: 如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗
- P332+P313: 如发生皮肤刺激，就医
- P337+P313: 如眼刺激持续，就医
- 储存：
- P403+P233: 存放在通风良好的地方，保持容器密闭
- 废弃处置：
- P501: 按照当地法规处置内容物/容器

## 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。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，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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护：穿戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护手套、防护服和护目镜。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 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，按照当地法规处置。

## 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。
- 使用适当的个人防护装备。
- 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、强酸、强碱）。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护装备：
  - 呼吸防护：如产生粉尘，使用适当的呼吸器。
  - 手防护：戴化学防护手套。
  - 眼防护：戴安全护目镜或面罩。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇□DMSO□
- pH值：无数据
- 闪点：无数据
- 爆炸极限：无数据

## 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。
- 避免条件：高温、明火、潮湿。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物和一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口LD50: 无数据
  - 经皮LD50: 无数据
  - 吸入LC50: 无数据
- 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。
- 呼吸道刺激：可能引起呼吸道刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：无数据

- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处置。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输标签：无
- 特殊运输要求：无

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：[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采取适当的安全措施。