

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-10

### MSDS标题

5-乙酰-1,2-二氢茛烯安全技术说明书

### 产品标题

5-乙酰-1,2-二氢茛烯

### CAS号

10047-18-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：5-(三氟甲基)吡啶-2-甲酸
- 化学式  $C_7H_4F_3NO_2$
- CAS号：80194-69-0
- 分子量  $191.11 \text{ g/mol}$
- 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：5-(三氟甲基)吡啶-2-甲酸
- CAS号：131747-63-6
- 含量：≥98%

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
  - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
  - 呼吸或皮肤致敏：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
  - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
  - 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：无已知显著危害。
- 预防措施：避免吸入粉尘、避免接触眼睛和皮肤。
- 事故响应：如接触皮肤或眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

### 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

### 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。
- 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。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

### 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免粉尘形成。
- 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。

### 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，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。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色固体
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 密度：未确定
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、二甲基亚砷）

## 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。
- 危险反应：无已知危险反应。
- 分解产物：加热分解可能产生氟化氢、氮氧化物等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无可数据。
- 皮肤刺激/腐蚀：无可数据。
- 眼睛刺激：无可数据。
- 致敏性：无可数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性：无可数据。
- 持久性和降解性：无可数据。
- 生物蓄积性：无可数据。
- 迁移性：无可数据。

## 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弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：未列明
- 包装类别：未列明
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温。

## 法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH/TSCA等）。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0