

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-31

### MSDS标题

4,6-嘧啶二甲酸安全技术说明书

### 产品标题

嘧啶-4,6-二羧酸;4,6-嘧啶二甲酸

### CAS号

16490-02-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,4-二甲基-3-吡咯羧酸乙酯  
- 化学式  $C_9H_{13}NO_2$   
- CAS号: 2199-51-1  
- 分子量  $167.21 \text{ g/mol}$   
- 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: 2,4-二甲基-3-吡咯羧酸乙酯  
- CAS号: 待补充  
- 含量:  $\geq 98\%$   
- 杂质:  $\leq 2\%$

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 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。
- H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响。

## 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（如一氧化碳、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、防护眼镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸器。
- 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：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体

- 气味：轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $\text{LD}_{50}$ （大鼠）待补充
- 经皮 $\text{LD}_{50}$ （兔子）待补充
- 吸入 $\text{LC}_{50}$ （大鼠）待补充
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 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。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2,4-二甲基-3-吡咯羧酸乙酯
- 包装类别 $\text{III}$
- 运输标签：非危险品（根据当前数据）

## 法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

xinya