

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-10

### MSDS标题

5-氯-1, 3-二甲基吡唑-4-甲醛安全技术说明书

### 产品标题

5-氯-4-甲酰-1, 3-二甲基吡咯

### CAS号

27006-76-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-氯-1, 3-二甲基吡唑-4-甲醛
- 化学式: C6H7ClN2O
- CAS号: 27006-76-4
- 分子量: 158.59 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

- GHS分类:
- 急性毒性(经口、吸入或皮肤接触): 可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激: 可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 可能对呼吸系统、神经系统有影响
- 象形图: [根据GHS标准提供相应象形图]
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
- H315造成皮肤刺激

- H319 可能造成严重眼刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激
- H302 吞咽有害

## 危险性质描述

- 产品名称：5-氯-1,3-二甲基吡唑-4-甲醛
- 供应商信息：[供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途：用于有机合成、医药中间体、农药中间体等。
- 限制用途：仅限于实验室或工业用途，不可用于食品、药品或化妆品。

## 急救措施

- 化学品名称：5-氯-1,3-二甲基吡唑-4-甲醛
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

## 消防措施

- 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。

## 泄露应急处理

- 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（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 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。

## 接触控制

- 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、眼睛接触。
  - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。

- 远离火源、热源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护： 佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护： 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护： 佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护： 穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味： 轻微刺激性气味
- 熔点： 约100-105°C
- 沸点： 未确定
- 闪点： 未确定
- 溶解性： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 毒理学信息

- 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
- 分解产物： 燃烧时可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 经口[LD50]大鼠) 未确定
- 吸入[LC50]大鼠) 未确定
- 皮肤： 可能引起刺激
- 慢性毒性： 长期接触可能对肝脏、肾脏造成损害
- 刺激性： 对皮肤和眼睛有刺激性

## 废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性： 在环境中可能缓慢降解
- 生物蓄积性： 可能在水生生物中蓄积

## 运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 注意事项：不要随意丢弃或排入下水道。

## 法规信息

- 联合国编号：未确定
- 运输名称：化学品，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标签：刺激性物质
- 特殊运输要求：避免高温、潮湿和剧烈震动

## 其他信息

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