

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-15

### MSDS标题

2, 4-二氯-5-甲基吡啶安全技术说明书

### 产品标题

2, 4-二氯-5-甲基吡啶

### CAS号

56961-78-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：苯基硫代乙内酰脲-谷氨酰胺
- 化学式  $\text{C}_{12}\text{H}_{13}\text{N}_3\text{O}_2\text{S}$
- CAS号：10567-86-9
- 分子量  $263.32 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学成分：苯基硫代乙内酰脲-谷氨酰胺
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%（可能包含微量未反应原料或副产物）

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 环境危害：类别 3（水生环境）

#### - 危险性说明:

- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H402 对水生生物有害

#### - 预防措施:

- 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
- P301 + P312 如误吞咽：如感觉不适，立即呼叫急救中心/医生
- 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。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，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（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 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。
- 环境预防：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，收集于密闭容器中，按当地法规处置。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。

- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 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：
- 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘，佩戴N95口罩。
- 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：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：中性

## 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：氮氧化物、硫氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50(大鼠)：待补充
- 皮肤LD50(兔子)：待补充
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无已知数据
- 致癌性：无已知数据

## 生态学资料

- 生态毒性:
- 对水生生物有害
- 持久性和降解性: 不易生物降解
- 生物蓄积性: 低

## 废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处置。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 苯基硫代乙内酰脲-谷氨酰胺
- 包装类别: III
- 运输标签: 有害物质
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿

## 法规信息

- 法规遵从:
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 符合《全球化学品统一分类和标签制度》GHS

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。