

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-16

### MSDS标题

2-(2-噻唑基)-3-氧杂环丁安全技术说明书

### 产品标题

2-(2-噻唑基)-3-氧杂环丁

### CAS号

1272412-63-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氯-6-甲氧基嘧啶
- 化学式  $C_5H_5ClN_2O$
- CAS号：26452-81-3
- 分子量  $144.56 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类：
  - 健康危害： 可能引起皮肤刺激、眼睛刺激和呼吸道刺激。
  - 环境危害： 对水生生物有毒，可能对水体环境产生长期不良影响。
- 信号词： 警告
- 危险性符号：
  - GHS07(感叹号)
  - GHS09(环境危害)
- 危险性说明：
  - H315(造成皮肤刺激)。

- H319 造成严重眼睛刺激。
- H335 可能引起呼吸道刺激。
- H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

## 危险性质描述

- 产品名称： 4-氯-6-甲氧基嘧啶
- 供应商名称： [供应商名称]
- 地址： [供应商地址]
- 紧急联系电话： [紧急联系电话]
- 电子邮件： [供应商邮箱]

## 急救措施

- 化学品名称： 4-氯-6-甲氧基嘧啶
- CAS号： 38275-56-8
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 可能含有微量未反应的原料或副产物。

## 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。如有持续刺激，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

## 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： 燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防员防护： 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、护目镜和防尘口罩。
- 泄漏处理： 用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或水体。

## 接触控制

- 操作注意事项： 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 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）。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： 在粉尘浓度较高时，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
- 熔点： 约 80-85°C
- 沸点： 未明确
- 密度： 未明确
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性： 在常温下稳定，避免强氧化剂

## 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。
- 危险反应： 高温下可能分解，释放有毒气体。

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 经口（大鼠）LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 经皮（兔子）LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激： 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起中度刺激。
- 吸入毒性： 可能引起呼吸道刺激。

## 废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有毒。
- 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。

## 运输信息

- 废弃方法： 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号： 未明确
- 运输名称： 4-氯-6-甲氧基嘧啶
- 包装类别  $\square$  III
- 运输标签： 环境有害物质

## 其他信息

- 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。

xinya