

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-26

### MSDS标题

1-苯基-1-环丙羧酸安全技术说明书

### 产品标题

1-苯基-1-环丙羧酸;1-苯基环丙基甲酸

### CAS号

6120-95-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-甲硫基-4-嘧啶甲酸
- 化学式  $C_6H_4N_2O_2S$
- CAS号: 1126-44-9
- 分子量  $170.19 \text{ g/mol}$
- 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-甲硫基-4-嘧啶甲酸
- 纯度:  $\geq 98\%$  (根据实际产品调整)
- 杂质: 待补充 (根据实际产品调整)

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激（类别2）。
- 环境危害：对水生生物有毒（类别3）。
- 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。
- H335□可能引起呼吸道刺激。
- H402□对水生生物有害。

## 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。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 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：如产生粉尘，佩戴N95口罩或更高等级的呼吸器。
- 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：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：待补充
- 闪点：不适用（非易燃物质）

## 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。
- 避免条件：高温、明火、潮湿。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物和一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：待补充
- 经皮LD50(兔子)：待补充
- 吸入LC50(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。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒（鱼类、藻类等）。

- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：低至中等生物蓄积潜力。

## 废弃处理

- 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。
  - 不要直接排入下水道或环境中。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别[III]（低危险性）
- 运输标签：无特殊要求
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 国际法规：
  - 符合REACH法规要求。
  - 未被列入SVHC（高度关注物质）清单。
- 中国法规：
  - 符合《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请结合实际情况并遵守当地法规。