

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

6-氯吡嗪-2-羧酸安全技术说明书

### 产品标题

6-氯吡嗪-2-羧酸

### CAS号

23688-89-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-甲基吡嗪
- 化学式  $C_{13}H_{11}N$
- CAS号: 1484-12-4
- 分子量  $181.24 \text{ g/mol}$
- 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: N-甲基吡嗪
- CAS号: 86-74-8
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（经口）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3

### - 危险性说明:

- H302 吞咽有害
- 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

### - 预防措施:

- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P271 只能在室外或通风良好处使用
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

## 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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。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

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护装备：消防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：穿戴适当的防护装备（手套、防护眼镜、防护服）。
- 环境预防：防止进入下水道、水道或低洼地区。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗。使用局部排气通风。
- 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：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个人防护装备：
- 呼吸系统防护：如粉尘浓度高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味或微弱气味
- 熔点: 90-92°C
- 沸点: 360°C
- 密度: 1.1 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时产生氮氧化物、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50<sub>大鼠</sub> >2000 mg/kg
- 经皮LD50<sub>兔子</sub> >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：N-甲基吡啶
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。