

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-25

**MSDS标题**

2-氨基-3,5-二氯吡嗪安全技术说明书

**产品标题**

2,5-二氯-3-氨基吡嗪;3,5-二氯吡嗪-2-胺

**CAS号**

873-42-7

**化学品及企业标识**

- 化学品名称: 2-氨基-3,5-二氯吡嗪
- 化学式  $C_4H_3Cl_2N_3$
- CAS号: 873-42-7
- 分子量  $163.94 \text{ g/mol}$
- 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:
  - 急性毒性 (经口、经皮或吸入): 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): 可能对呼吸道、肝脏或肾脏造成损害
  - 危险性象形图:  (警告)
  - 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
- H302 吞咽有害

## 危险性质描述

- 化学品名称：2-氨基-3,5-二氯吡嗪
- 供应商信息：
  - 公司名称：[供应商名称]
  - 地址：[供应商地址]
  - 联系电话：[供应商电话]
  - 电子邮件：[供应商邮箱]
  - 应急联系电话：[应急联系电话]

## 急救措施

- 化学名称：2-氨基-3,5-二氯吡嗪
- CAS号：39252-88-3
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

## 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。
- 火灾危险：在高温下可能分解产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 特殊防护：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘，彻底清洁污染区域。

## 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。

- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 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。
  - 远离火源和热源。
  - 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。
  - 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。
  - 身体防护：穿戴防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末
- 熔点：约180-185°C
- 沸点：未确定
- 溶解度：微溶于水，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
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 经口LD50(大鼠)：未确定
  - 经皮LD50(兔子)：未确定
  - 吸入LC50(大鼠)：未确定
- 刺激性：可能引起皮肤和眼睛刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：未确定
- 生物蓄积性：未确定

## 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：未列明
- 运输名称：2-氨基-3,5-二氯吡嗪
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

## 其他信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]和《危险化学品安全管理条例》。

xinya