

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-17

### MSDS标题

3-氨基-2-氯-6-甲氧基吡啶安全技术说明书

### 产品标题

2-氯-3-氨基-6-甲氧基吡啶;3-氨基-2-氯-6-甲氧基吡啶

### CAS号

34392-85-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 (R)-六氢-噁唑并[3,4-a]吡嗪-3-酮盐酸盐
- 化学式 C6H11ClN2O2
- CAS号: 1212327-95-1
- 分子量 178.62 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

### 成分及组成信息

- 纯度 ≥98% HPLC
- 杂质: ≤2% (如溶剂残留、副产物等, 需具体说明)。

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服/皮肤/吸入): 根据实验数据分类 (如未测试, 标注“未分类”)。

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激[Category 2][]
- 严重眼损伤/刺激：可能引起眼睛刺激[Category 2][]
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类（需进一步数据）。
- 警示词： 警告[Warning]
- 危险性说明 H315[造成皮肤刺激][H319[造成严重眼刺激]]。

## 急救措施

- 皮肤接触： 立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触： 立即用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。就医。
- 吸入： 转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入： 漱口，勿催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护装备： 消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施： 防止进入下水道或水源。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风橱中操作，避免吸入粉尘或接触皮肤。
  - 使用防爆电器设备。
- 储存条件：
  - 密闭保存于干燥、阴凉处[2-8°C][]
  - 远离氧化剂、酸、碱。

## 接触控制

- 工程控制： 局部排风系统。
- 个人防护：
  - 呼吸系统： 如粉尘浓度高，使用N95口罩。
  - 手部： 丁腈手套。
  - 眼睛： 化学护目镜。

## 理化特性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末。
- 熔点: [实验值]
- 沸点: [如适用]
- 溶解度: 易溶于水、甲醇; 微溶于乙醇。
- pH值 (1%水溶液): ~3-5 (酸性)。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 禁配物: 强碱、强氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性: (需补充LD50数据, 如: 大鼠经口LD50 >2000 mg/kg)。
- 皮肤刺激性: 可能引起红斑 (兔实验)。
- 致突变性: 无数据 (建议进行Ames试验)。

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物可能有毒 (需数据支持)。
- 降解性: 需进一步评估。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧或化学分解。

## 运输信息

- UN编号: 非管制 (需根据实际法规确认)。
- 包装类别: III (如适用)。

## 法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》 (需确认)。
- REACH: 需注册 (如吨位≥1吨/年)。

## 其他信息

- 参考文献: 相关文献或实验数据。
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户需根据实际使用条件评估风险。

Xiya