

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-16

### MSDS标题

3-氨基-5-氯-2-羟基吡啶盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

3-氨基-5-氯-2-羟基吡啶盐酸盐

### CAS号

1261906-29-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-羟基-3-氨基-5-甲基吡啶
- 化学式: C6H8N2O
- CAS号: 52334-51-7
- 分子量: 124.1 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% (典型值, 需根据实际调整)
- 杂质: 可能含微量未反应原料或溶剂 (如甲醇、水等)

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激: Category 2

- 眼睛刺激[Category 2A]
- 特异性靶器官毒性（单次接触）[Category 3]
- 象形图:  (警告)
- 警示词: 警告
- 危害声明:
  - 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]

## 急救措施

- 吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难, 输氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑彻底冲洗, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或雾状水。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒氮氧化物[NO<sub>x</sub>]和氰化氢[HCN]。
- 防护: 消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

## 泄露应急处理

- 小泄漏: 用惰性吸附材料（如砂土）收集, 置于密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域, 穿戴防护装备（手套、护目镜）, 避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中处理, 避免接触皮肤/眼睛, 防尘。
- 储存: 密闭容器, 阴凉干燥处, 远离氧化剂、酸类。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排气通风。
- 个人防护:
  - 呼吸器[N95口罩（粉尘环境下）]。
  - 手套: 丁腈橡胶手套。
  - 眼睛: 化学护目镜。
  - 防护服: 实验服。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末

- 熔点: 约180-185°C (预估)
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于醇类 (如甲醇、乙醇)
- pH值: 6-8 (1%水溶液)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂 (如过氧化物)。
- 分解产物: 加热至分解时释放NO<sub>x</sub>、CO等

## 毒理学信息

- 急性毒性 (预估):
- 经口LD50 (大鼠) > 500 mg/kg (数据缺乏, 建议参考类似吡啶衍生物)
- 皮肤刺激: 兔试验显示中度刺激。
- 长期效应: 无充分数据, 建议按潜在敏感物处理。

## 生态学资料

- 水生毒性: 对藻类、鱼类可能有害 (EC50/LC50数据缺乏)。
- 降解性: 可能不易生物降解。

## 废弃处理

- 按危险废物处理 (需符合当地法规), 建议焚烧或交由专业机构处理。

## 运输信息

- UN编号: 非管制 (需根据实际法规确认)
- 运输名称: 环境有害物质, 固态, 未另列明的
- 包装类别 III

## 法规信息

- 中国《危险化学品目录》: 未列入 (需确认)
- 欧盟REACH: 需注册 (如年产量≥1吨)

## 其他信息

- 参考文献: 暂无公开详细数据, 建议通过实验补充。
- 修订日期: [填写日期]

Xiya