

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-07

### MSDS标题

6-(哌啶-4-基氧基)-嘧啶-4-基胺盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-(哌啶-4-基氧基)-嘧啶-4-基胺盐酸盐  
- 化学式: C9H15ClN4O

- CAS号: 1353955-14-2

- 分子量: 230.6946 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: 400-990-3999

电子邮件: sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- 主要成分:  
- 6-(哌啶-4-基氧基)-嘧啶-4-基胺盐酸盐 (≥98%)
- 杂质: 可能含微量溶剂 (如甲醇、乙酸乙酯等, 需根据实际工艺补充)

### 危险性质描述

- GHS分类:  
- 急性毒性 (口服/皮肤/吸入) : 类别4 (推测)  
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2  
- 严重眼损伤/刺激: 类别2A

- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸道、神经系统有影响
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 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

## 急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼接触：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。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、化学防护手套和护目镜。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中，按危险废物处置。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免形成粉尘。
- 避免与皮肤、眼睛接触。
- 储存条件：
- 密闭保存于干燥、阴凉处[2-8°C]
- 远离氧化剂、强酸强碱。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风设施。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护[N95口罩（如产生粉尘）]。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学安全护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：[需实验数据，如200-205°C]
- 溶解度：易溶于水、甲醇（需实测补充）
- pH值（1%水溶液）：<sup>~</sup>3-5（酸性）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免潮湿和高温。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 分解产物：加热至分解可能释放HCl<sup>+</sup>NO<sub>x</sub><sup>+</sup>

## 毒理学信息

- 急性毒性（参考类似结构）：
- 大鼠经口LD<sub>50</sub><sup>推测</sup>~500 mg/kg<sup>推测</sup>
- 刺激性：对皮肤和黏膜有中度刺激性。
- 致突变性：无数据（建议按潜在危害处理）。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒（需实验数据）。
- 降解性：暂无数据，建议避免释放至环境中。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由有资质的单位焚烧或化学处理。

## 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<sup>III</sup>

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需确认）。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求（如适用）。

## 其他信息

- 参考文献:
- Sigma-Aldrich类似化合物MSDS
- PubChem CID: [补充]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需根据实际条件评估风险。

xiya