

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-21

### MSDS标题

5-氨基羟吡啶安全技术说明书

### 产品标题

5-氨基-2-吡啶酮

### CAS号

20876-36-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称  N-乙基吡啶-3-甲醛
- 化学式  C<sub>15</sub>H<sub>13</sub>NO
- CAS号: 7570-45-8
- 分子量  223.28 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

- GHS分类:
  - 急性毒性 (经口、经皮、吸入): 未分类
  - 皮肤腐蚀/刺激: 未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激: 未分类
  - 呼吸或皮肤过敏: 未分类
  - 致癌性: 未分类
  - 生殖毒性: 未分类
  - 特异性靶器官毒性 (单次接触): 未分类
  - 特异性靶器官毒性 (反复接触): 未分类

- 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
  - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。

## 危险性描述

- 产品名称  N-乙基吡啶-3-甲醛
- 供应商名称：  [供应商名称]
- 地址：  [供应商地址]
- 紧急联系电话：  [紧急联系电话]
- 电子邮件：  [供应商邮箱]

## 急救措施

- 化学品名称  N-乙基吡啶-3-甲醛
- CAS号： 待补充
- 纯度：  $\geq 98\%$
- 杂质： 未检测到显著杂质

## 消防措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触： 用肥皂和水彻底清洗。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入： 立即漱口，不要催吐。就医并提供MSDS

## 泄露应急处理

- 灭火介质： 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、氮氧化物）。
- 防护措施： 消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。
- 环境注意事项： 防止进入下水道或水体。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。

- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 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。
- 个人防护设备：
  - 眼睛防护： 佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤防护： 穿戴防护手套和实验服。
  - 呼吸防护： 在粉尘或蒸气浓度较高时，佩戴适当的呼吸器。

## 稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 气味： 无显著气味
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 闪点： 待补充
- 溶解性： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 毒理学信息

- 稳定性： 在正常条件下稳定。
- 避免条件： 高温、明火和强氧化剂。
- 不相容物质： 强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物： 燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等有毒气体。

## 生态学资料

- 急性毒性： 无数据
- 皮肤刺激： 无显著刺激
- 眼睛刺激： 无显著刺激
- 致敏性： 无数据
- 致癌性： 未被列为致癌物

## 废弃处理

- 生态毒性： 无数据
- 持久性和降解性： 无数据
- 生物蓄积性： 无数据
- 迁移性： 无数据

## 运输信息

- 废弃方法： 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 废弃注意事项： 不要随意丢弃或排入下水道。

## 法规信息

- 联合国编号： 未分类
- 运输名称： 未分类
- 包装类别： 未分类
- 运输注意事项： 保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 其他信息

- 法规符合性： 符合化学品管理相关法规（如REACH[GHS等）。

Xinya