

## 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

3-吡啶乙醛安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-吡啶乙醛
- 化学式: C7H7NO
- CAS号: 42545-63-1
- 分子量: 121.14 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

- 纯度: ≥98% (或根据实际规格)
- 杂质: (如含水或其他有机杂质, 需注明)

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
- 严重眼损伤/眼刺激 (类别2A)
- 急性毒性 (经口/经皮/吸入, 具体类别需根据实验数据补充)
- 象形图: ! (感叹号)

- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315【造成皮肤刺激】
- H319【造成严重眼刺激】
- （其他危害根据实际数据补充，如H302吞咽有害）

## 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。必要时进行人工呼吸。就医。
- 食入：漱口，勿催吐。饮用大量水稀释，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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人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：戴化学防护手套、护目镜和防毒面具。
- 环境措施：防止流入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密封保存于阴凉、干燥、通风处，远离氧化剂和强酸。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：空气中浓度较高时佩戴防有机蒸气口罩。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防化手套和实验服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性吡啶气味
- 沸点：（需补充，如~220°C）
- 闪点：（需补充）

- 溶解性：溶于水、乙醇、有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定，但易氧化。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- LD50大鼠经口：（需补充实验数据）
- 皮肤刺激性：可能引起红斑、水肿。
- 长期效应：无充分数据（根据实际情况调整）。

## 生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有毒（需实验数据支持）。
- 降解性：可能不易生物降解。

## 废弃处理

- 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：（需补充）
- 运输名称：易燃液体，毒性（根据实际分类）。

## 法规信息

- 符合中国《危险化学品安全管理条例》、欧盟REACH等（根据实际合规性补充）。

## 其他信息

- 参考文献：（可引用相关文献或数据库）
- 修订日期：（填写最新日期）