

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-12-18

### MSDS标题

L-八氢吲哚-2-羧酸安全技术说明书

### 产品标题

L-八氢吲哚-2-羧酸

### CAS号

80875-98-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 L-八氢吲哚-2-羧酸
- 化学式 C9H15NO2
- CAS号： 80875-98-5
- 分子量 169.22 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

- 化学品名称 L-八氢吲哚-2-羧酸
- CAS号： [根据具体产品填写]
- 纯度： ≥98% (或其他具体数值)
- 杂质： 可能含有微量未反应原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类：根据具体实验数据确定（可能为刺激性或有害物质）。
- 象形图：根据危害性选择（如感叹号、健康危害等）。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 吸入或摄入可能有害。
- 防范说明：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护设备。
- 如接触皮肤或眼睛，立即用大量清水冲洗。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供化学品标签或MSDS。

## 消防措施

- 灭火剂：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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，放入密闭容器中处理。避免产生粉尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水源。

## 处理和储存

- 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：
  - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末或晶体
- 熔点：[根据具体数据填写]
- 沸点：[根据具体数据填写]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）。
- pH值：中性至弱酸性
- 稳定性：在常温常压下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：根据实验数据填写（如LD50值）。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激性。
- 致敏性：无已知数据。
- 慢性毒性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：无具体数据，建议避免释放到环境中。
- 生物降解性：无具体数据。
- 环境迁移：可能在水体中迁移。

## 废弃处理

- 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。
- 包装：使用密封容器，并标明化学品名称和危害性。

## 运输信息

- UN编号：无
- 运输名称：非危险化学品（根据具体法规确定）
- 包装类别[] III[] 如适用)
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 法规依据： 根据当地化学品管理法规（如REACH、OSHA等）。
- 化学品安全评估： 根据具体用途和暴露情况进行评估。

## 其他信息

- 修订日期： [填写日期]
- 版本： 1.0
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。

xiya