

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-07

### MSDS标题

L-1,2,3,4-四氢异喹啉-3-羧酸盐安全技术说明书

### 产品标题

L-1,2,3,4-四氢异喹啉-3-羧酸盐

### CAS号

77497-95-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(4-乙酰基苯) 硫脲
- 化学式  $C_9H_{10}N_2OS$
- CAS号: 71680-92-7
- 分子量  $194.25 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称: N-(4-乙酰基苯) 硫脲
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度:  $\geq 98\%$  (或其他具体纯度)
- 杂质: 未检出或微量

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮或吸入）：可能有害
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 环境危害：对水生生物可能有长期持续影响
- 信号词：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
- H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响

### 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：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。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，翻开眼睑确保彻底冲洗。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、硫氧化物）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

### 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：
- 小量泄漏：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。
- 大量泄漏：隔离泄漏区域，避免进入下水道或水源。联系专业处理机构。

### 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。
- 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：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，佩戴适当的呼吸器。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：[请填写具体密度]
- pH值：中性

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物等有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 经皮LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激
- 致敏性：无已知数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：可能在水环境中持久存在
- 生物蓄积性：无已知数据

## 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处理机构处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境或水源。

## 运输信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: III
- 运输标签: [根据GHS标签要求填写]

## 法规信息

- 法规遵循: 符合化学品管理相关法规 (如REACH、OSHA等)。

## 其他信息

- 修订日期: [填写最新修订日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xinya