

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-03-15

### MSDS标题

(s)-1,2,3,4-四氢异喹啉-3-羧酸安全技术说明书

### 产品标题

S)-1,2,3,4-四氢-3-异喹啉羧酸;(S)-1,2,3,4-四氢异喹啉-3-羧酸

### CAS号

74163-81-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氨基苯酚-4-磺酰乙胺
- 化学式  $C_8H_{12}N_2SO_3$
- CAS号：41606-61-5
- 分子量  $216 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称：2-氨基苯酚-4-磺酰乙胺
- CAS号：[需填写]
- 纯度：  $\geq 98\%$
- 杂质： [需填写]

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 皮肤刺激（类别2）
  - 眼睛刺激（类别2A）
  - 可能对水生生物有毒（类别3）
- GHS标签要素:
  - 象形图：[需填写]
  - 信号词：警告
  - 危险性说明：
    - H315 造成皮肤刺激。
    - H319 造成严重眼睛刺激。
    - H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。
  - 防范说明：
    - P264 操作后彻底清洗皮肤。
    - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
    - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并寻求医疗帮助。

## 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：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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、硫氧化物）。
- 消防员防护：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。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免直接接触皮肤和眼睛。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 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：化学安全护目镜。

- 皮肤防护：穿戴化学防护手套和实验服。
- 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[需填写]
- 沸点：[需填写]
- 溶解度：溶于水、乙醇
- pH值：[需填写]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[需填写]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 长期接触影响：无足够数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：[需填写]
- 迁移性：[需填写]

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[需填写]
- 运输名称：[需填写]
- 包装类别：[需填写]
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

## 法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

## 其他信息

- 修订日期：[需填写]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估。

Xinya