

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-11

### MSDS标题

6-硝基-1, 2-重氮氧基萘-4-磺酸安全技术说明书

### 产品标题

6-硝基萘-1, 2-重氮氧-4-磺酸; 头孢地尼侧链酸

### CAS号

63589-25-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-硝基-1, 2-重氮氧基萘-4-磺酸
- 化学式  $\text{C}_{10}\text{H}_5\text{N}_3\text{O}_6\text{S}$
- CAS号: 63589-25-3
- 分子量  $295 \text{ g/mol}$
- 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: 6-硝基-1, 2-重氮氧基萘-4-磺酸
- 纯度:  $\geq 98\%$  (或其他具体值)
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服、皮肤接触、吸入): 可能有害

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸道、肝脏或肾脏造成损害
- 信号词：警告
- 危险性说明：
  - H315□造成皮肤刺激
  - H319□造成严重眼刺激
  - H335□可能引起呼吸道刺激

## 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至少15分钟。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、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员需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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘，用大量水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的区域操作。
- 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：
  - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：黄色至棕色固体

- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：待补充

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 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：氮氧化物、硫氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠，口服)]：待补充
- 皮肤刺激：可能引起中度刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 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：符合化学品管理相关法规（如REACH[OSHA等）。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请根据实际情况和专业建议进行。

xinya