

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-02

### MSDS标题

2, 4-己二炔-1, 6-二醇双(偶氮苯-4-磺酸盐)安全技术说明书

### 产品标题

2, 4-己二炔-1, 6-二(4-苯基偶氮苯磺酸钠)

### CAS号

78991-75-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 头孢磺吡苄钠盐
- 化学式:  $C_{22}H_{19}N_4NaO_8S_2$
- CAS号: 52152-93-9
- 分子量:  $554.52 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分: 头孢磺吡苄钠盐
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$  (主要为水分和微量有机杂质)

### 危险性质描述

- 危险性类别:
- 可能引起皮肤和眼睛刺激。

- 吸入或摄入可能对健康有害。
- GHS标签要素:
  - 象形图:  
![GHS符号](https://example.com/ghs-symbol)
  - 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。
  - 防范说明:
    - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
    - P305+P351+P338 如进入眼睛, 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
    - P405 存放处须加锁。

## 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)。
- 消防人员防护: 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域, 避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 操作时佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
  - 在通风良好的地方操作。
- 储存条件:
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 职业接触限值：无具体数据，建议尽量减少接触。
- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 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。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味
- 熔点 $>200^{\circ}\text{C}$ （分解）
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值：6.0-8.0（1%水溶液）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：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、硫氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50 $>2000$  mg/kg（大鼠）
- 经皮LD50 $>2000$  mg/kg（兔子）
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可生物降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

## 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公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：头孢磺吡苄钠盐
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。