

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-13

### MSDS标题

2, 4-二氨基苯酚硫酸盐安全技术说明书

### 产品标题

2, 4-二氨基苯酚硫酸盐

### CAS号

74283-34-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 4-二氨基苯酚硫酸盐
- 化学式  $C_6H_{10}N_2O_5S$
- CAS号: 74283-34-4
- 分子量  $222.22 \text{ g/mol}$
- 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: 2, 4-二氨基苯酚硫酸盐
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 硫酸盐、微量水分

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（经口）：类别 3
- 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 1
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3
- 危险性说明：
- H301☐ 吞咽有毒
- H315☐ 造成皮肤刺激
- H318☐ 造成严重眼损伤
- 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，给予氧气。如停止呼吸，立即进行人工呼吸并就医。
- 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。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。立即就医。
- 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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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、防护眼镜和防尘口罩。
- 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：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 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：佩戴安全护目镜。
- 身体防护：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点  $>300^{\circ}\text{C}$  (分解)
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值：酸性 (1%水溶液)

## 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
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体
- 避免条件：高温、潮湿

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约250 mg/kg
- 经皮LD50(兔)  $>2000$  mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有强刺激性
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：可生物降解
- 潜在生物累积性：低

## 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。

## 运输信息

- 联合国编号[]UN3077
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的
- 包装类别[]III
- 运输标签：环境危害

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》
- 欧盟法规：符合REACH法规
- 美国法规：符合TSCA法规

## 其他信息

- 修订日期：[日期]
- 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。