

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-26

### MSDS标题

四羟基苯醌二钠盐安全技术说明书

### 产品标题

四羟基苯醌二钠盐

### CAS号

1887-02-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 四羟基苯醌二钠盐
- 化学式: C6H2Na2O6
- CAS号: 1887-02-1
- 分子量: 216.06 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

- 危险性分类:
- 刺激性物质 (可能对皮肤、眼睛和呼吸道造成刺激)
- 环境危害 (可能对水生生物造成危害)
- GHS标签要素:
- 象形图: 感叹号 (刺激性)、环境 (环境危害)
- 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

- H402 对水生生物有害

## 危险性质描述

- 产品名称：四羟基苯醌二钠盐
- 供应商：XXX化学品公司
- 紧急联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件：safety@xxxchemical.com

## 急救措施

- 主要成分：四羟基苯醌二钠盐
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量水分、无机盐

## 消防措施

- 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，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，脱去污染的衣物。如有持续刺激，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。

## 泄露应急处理

- 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（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护装备：消防员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，用清水冲洗污染区域。

## 接触控制

- 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，避免吸入粉尘。
  - 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。
  - 远离不相容物质（如强氧化剂、强酸）。
  - 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 身体防护：穿戴实验服或防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：黄色至棕色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：>300°C (分解)
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值：约8-10 (1%水溶液)

## 毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸。
- 避免条件：高温、潮湿环境。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等有毒气体。

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 经口（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激
- 眼睛：可能引起严重刺激
- 慢性毒性：无相关数据

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有害，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：无相关数据
- 环境迁移：可能通过水体迁移

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。
- 包装处置：清洗容器并回收或按危险废物处理。

## 法规信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：四羟基苯醌二钠盐
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免潮湿和高温，保持容器密闭。

## 其他信息

- 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

Xiya