西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

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

Xiya

- 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。

xiya

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。

Xiya

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