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

8-氯-6-羟基喹啉安全技术说明书

产品标题

8-氯-6-羟基喹啉;6-羟基-8-氯喹啉

CAS号

18119-24-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：8-氯-6-羟基喹啉
- 化学式：C9H6ClNO
- CAS号：18119-24-9
- 分子量：179.60 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

- 化学名称：8-氯-6-羟基喹啉
- 纯度：≥98%
- 杂质：[如有杂质需列出]

危险性质描述

Xiya

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：[根据实验数据分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：[根据实验数据分类]
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：[根据实验数据分类]
- 对水生环境的危害：可能对水生生物有毒

- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：警告或危险
- 危险性说明□H302□吞咽有害□□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）等。

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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物等）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

xiya

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如空气中浓度较高，佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：[填写具体熔点]
- 沸点：[填写具体沸点]
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- pH值：[填写具体pH值]
- 闪点：[填写具体闪点]
- 爆炸极限：[填写具体数据]

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、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物等

毒理学信息

- 急性毒性（LD50（大鼠，口服））：[填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：无已知数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有毒
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

xiya

运输信息

- 联合国编号：[填写具体UN编号]
- 运输名称：8-氯-6-羟基喹啉
- 包装类别：[填写具体类别]
- 运输标志：[填写具体标志]

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：[填写版本号]
- 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。

xiya