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 2025-09-04

MSDS标题

10-甲基吩噻嗪安全技术说明书

产品标题

10-甲基吩噻嗪

CAS号

1207-72-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：10-甲基吩噻嗪
- 化学式：C13H11NS
- CAS号：1207-72-3
- 分子量：213.30 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： 10-甲基吩噻嗪
- CAS号： 1207-72-3
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 可能含有微量吩噻嗪或其他衍生物

危险性质描述

- GHS分类：

Xiya

- 急性毒性（口服）：类别4
- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 环境危害：对水生生物有害
- 信号词： 警告
- 危险性说明：
- H302□吞咽有害
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼睛刺激
- H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响

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。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，并翻开眼睑确保彻底冲洗。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： 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒气体（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。避免扬尘，用湿布擦拭残留物。

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： 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护： 如果空气中浓度较高，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。
- 其他防护： 穿实验服，避免直接接触。

理化特性

xiya

- 外观： 白色至淡黄色结晶粉末
- 气味： 无味或轻微气味
- 熔点： 约120-125°C
- 沸点： 无数据
- 密度： 无数据
- 溶解性： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在正常条件下稳定
- 避免条件： 高温、强氧化剂
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸、强碱
- 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：
- 口服（大鼠）：LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤（兔子）：LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻度刺激
- 眼睛：可能引起中度刺激
- 慢性毒性： 长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响
- 生物降解性： 无数据
- 潜在生物累积性： 无数据

废弃处理

- 废弃方法： 按照当地法规处理。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： 无
- 运输名称： 非危险化学品
- 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》

xiya

- 国际法规： 符合REACH和GHS标准

其他信息

- 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