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

2-氯甲基-4-甲基喹唑啉安全技术说明书

产品标题

2-(氯甲基)-4-甲基喹唑啉

CAS号

109113-72-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氯甲基-4-甲基喹唑啉
- 化学式：$C_{10}H_9ClN_2$
- CAS号：109113-72-6
- 分子量：192.65 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：2-氯甲基-4-甲基喹唑啉
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服/吸入/皮肤接触）：可能有害

Xiya

- 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）：可能对呼吸系统、神经系统有影响
- 危险性象形图：
- 警告符号（根据具体危害性选择）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- 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

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，禁止催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危险性：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护口罩。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按危险废物处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 使用后彻底洗手。
- 储存注意事项：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩或自吸过滤式防毒面具。

xiya

- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观与性状：白色至淡黄色固体
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 闪点：未明确
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（LD50（大鼠）未明确
- 吸入（LC50（大鼠）未明确
- 皮肤接触（LD50（兔）未明确
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起刺激
- 眼睛：可能引起严重刺激

生态学资料

- 生态毒性：未明确
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的危险废物处理机构处置。

运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别（III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭。

xiya

法规信息

- 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

其他信息

- 参考文献：未明确
- 修订日期YYYY年MM月DD日

Xiya