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 2026-01-22

MSDS标题

噻唑-2-甲酸安全技术说明书

产品标题

噻唑-2-甲酸;噻唑-2-羧酸;2-噻唑甲酸;2-噻唑羧酸

CAS号

14190-59-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-乙酰-3-甲基脲
- 化学式：C4H8N2O2
- CAS号：623-59-6
- 分子量：116.12 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

- 主要成分：1-乙酰-3-甲基脲
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确（需根据具体产品分析）。

危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。

xiya

- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 危险性符号：无明确符号（需根据实验数据进一步确认）。
- 危险性描述：避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：立即移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：不要催吐，立即就医。

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、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员需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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，保持通风良好，避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 个体防护：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体。
- 熔点：未明确（需实验数据）。
- 沸点：未明确（需实验数据）。
- 溶解性：溶于水、乙醇。
- 稳定性：常温下稳定。

xiya

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：未明确（需实验数据）。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：未明确。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性。
- 生物降解性：未明确。
- 环境迁移：可能通过水体迁移。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 运输分类：非危险品（需根据具体法规确认）。
- 包装：密封容器，避免泄漏。

法规信息

- 法规要求：符合化学品管理相关法规（如REACH、GHS等）。

其他信息

- 参考文献：无明确文献（需根据具体产品补充）。
- 修订日期：[填写日期]

xiya