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 2025-08-26

MSDS标题

4-甲基-2-甲硫基嘧啶安全技术说明书

产品标题

4-甲基-2-甲基磺酰基嘧啶;4-甲基-2-甲基硫代嘧啶

CAS号

14001-63-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-甲基-2-甲硫基嘧啶
- 化学式：C6H8N2S
- CAS号：14001-63-9
- 分子量：140.21 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：4-甲基-2-甲硫基嘧啶
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检出或低于检测限

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。
- 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。
- H335：可能引起呼吸道刺激。
- H410：对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

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，给予输氧。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，用大量流动清水冲洗至少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，不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 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。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免扬尘。用大量水冲洗泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。确保通风良好。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 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：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：约100-105°C

xiya

- 沸点：未提供
- 密度：未提供
- 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：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性（LD50（大鼠，经口））：未提供
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：未提供
- 致癌性：未列入致癌物清单。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：未提供
- 生物蓄积性：未提供

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。

运输信息

- 联合国编号：未提供
- 运输名称：4-甲基-2-甲硫基嘧啶
- 包装类别（III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期：2023年10月

xiya

- 版本：1.0

Xiya