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 2019-12-26

打印时间 2025-09-25

MSDS标题

3-乙酰-2-(甲氨基磺酰)噻吩安全技术说明书

产品标题

3-乙酰基-2-(甲基氨基磺酸基)噻吩;3-乙酰-2-噻吩-N-甲基磺酰胺

CAS号

138891-01-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-乙酰-2-(甲氨基磺酰)噻吩
- 化学式：C7H9NO3S2
- CAS号：138891-01-7
- 分子量：219.27 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

- 纯度： ≥98%（或其他实际值）
- 杂质： [如溶剂残留、副产物等，需补充]

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）

Xiya

- 严重眼损伤/刺激（类别2A）
- 急性毒性（口服/吸入）（需实验数据，暂定类别4）
- 象形图：![GHS符号：感叹号、腐蚀]
- 信号词： 警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或误食可能导致轻微毒性

急救措施

- 皮肤接触： 立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗15分钟。就医。
- 眼睛接触： 用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。就医。
- 吸入： 转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入： 漱口，勿催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体（SO_x、NO_x）。
- 防护措施： 佩戴自给式呼吸器（SCBA）。远离烟雾。

泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 清除方法：
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作： 在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存： 密闭容器，避光、干燥、阴凉处（建议2-8°C）。远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制： 局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸系统： 如粉尘产生，使用N95口罩。
- 手部： 丁腈手套（需验证渗透性）。
- 眼睛： 化学护目镜。

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色晶体/粉末

Xiya

- 熔点/沸点： ［需实验数据］
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMSO、甲醇）
- 闪点： ［需补充］

稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温下稳定
- 避免条件： 强氧化剂、高温、潮湿
- 分解产物： 加热释放SO_2、CO等

毒理学信息

- 急性毒性： （需补充LD50数据）
- 皮肤刺激： 实验显示中度刺激性（参考类似磺酰类化合物）。
- 致突变性： 无数据（建议按新化学品评估）。

生态学资料

- 水生毒性： 对藻类/鱼类可能有毒（需测试）。
- 降解性： 需评估生物降解潜力。

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理（焚烧或化学处理）。

运输信息

- UN编号： 非管制（需确认）
- 运输名称： 有机硫化合物
- 包装类别： III

法规信息

- 中国： 未列入《危险化学品目录》（需确认）。
- 欧盟： 需遵守REACH注册（如≥1吨/年）。

其他信息

- 参考文献： ［相关文献或测试报告］
- 免责声明： 本MSDS基于现有数据，使用者需自行验证适用性。

xiya