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 2024-09-25

打印时间 2026-03-11

MSDS标题

杜烯安全技术说明书

产品标题

CAS号

6970-00-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：1,2-二甲氧基-3-(甲硫基)苯
- 化学式：C9H12O2S
- CAS号：51506-47-9
- 分子量：184.26 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：400-990-3999
电子邮件：sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯度：≥98%（典型值，需验证）
- 杂质：[需补充，如水分、残留溶剂等]

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤刺激（类别3）
- 眼睛刺激（类别2A）

xiya

- 可能对环境有害（需实验数据确认）
- 象形图：⚠ （感叹号）
- 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）

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难需人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：用肥皂水彻底冲洗，更换污染衣物。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗15分钟，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SO_x、CO等有毒气体
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）

泄露应急处理

- 小量泄露：用惰性吸附材料（如砂土）收集至密闭容器。
- 大量泄露：隔离现场，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作：在通风橱中使用，避免接触氧化剂。
- 储存：密闭容器，避光存放于阴凉处（建议<30℃）。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶
- 眼睛防护：化学护目镜
- 呼吸防护：粉尘口罩（如产生气溶胶）

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体（需验证）
- 沸点：~250℃（预估，需实验数据）
- 闪点：>110℃（预估）
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

xiya

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温
- 分解产物：SO_2、CO

毒理学信息

- 急性毒性（LD50（大鼠经口））：［需补充数据］
- 皮肤刺激性：可能引起红斑（参考类似芳香醚类化合物）

生态学资料

- 生物降解性：数据不足
- 水生毒性（EC50（藻类））：［需测试］

废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 包装类别（III（如适用））

法规信息

- 中国《危险化学品目录》：未列入（需核查）
- REACH（需注册（如年产量≥1吨））

其他信息

- 参考文献：
- Sigma-Aldrich类似化合物MSDS
- GHS第七修订版

xiya