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 2019-12-28

打印时间 2025-08-26

MSDS标题

鱼脂草醚安全技术说明书

产品标题

十二烷基甲基硫醚

CAS号

3698-89-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：鱼脂草醚
- 化学式：C13H28S
- CAS号：3698-89-3
- 分子量：216.43 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：鱼脂草醚（假设为100%纯品）
- 杂质：无已知杂质

危险性质描述

- GHS分类：
- 易燃液体，类别3
- 皮肤刺激，类别2

Xiya

- 眼睛刺激，类别2A
- 对环境有害，水生毒性，类别3
- GHS标签要素：
- 象形图：火焰、感叹号、环境
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H226：易燃液体和蒸气
- H315：造成皮肤刺激
- H319：造成严重眼睛刺激
- H402：对水生生物有害
- 预防措施：
- P210：远离热源、火花、明火和热表面
- P280：戴防护手套、防护眼镜和防护面罩
- P305+P351+P338：如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医
- P501：将内容物/容器处置至批准的废物处理厂

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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和大量清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火介质：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集至密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 远离火源和热源。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 保持容器密闭。
- 远离不相容物质（如强氧化剂）。

xiya

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴合适的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微醚类气味
- 沸点（N/A（示例）
- 闪点（N/A（示例）
- 密度（N/A（示例）
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体
- 避免条件：高温、明火、静电

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）（N/A
- 经皮LD50（兔子）（N/A
- 吸入LC50（大鼠）（N/A
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 长期暴露影响：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 潜在生物蓄积性：低

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处置。建议交由专业废物处理公司处理。

xiya

运输信息

- 联合国编号□UN号）□N/A
- 运输名称：鱼脂草醚
- 包装类别□III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射，保持容器密闭。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《全球化学品统一分类和标签制度□GHS□□
- 符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估化学品的风险并采取适当措施。

Xiya