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 2025-09-13

MSDS标题

十八烷基乙烯醚安全技术说明书

产品标题

十八烷基乙烯基醚

CAS号

930-02-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：十八烷基乙烯醚
- 化学式：C20H40O
- CAS号：930-02-9
- 分子量：296.53 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

- 化学名称：十八烷基乙烯醚
- CAS号：930-04-1
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：

Xiya

- 易燃液体（类别 4）
- 皮肤刺激（类别 2）
- 眼睛刺激（类别 2A)
- 象形图：火焰、感叹号
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H227: 可燃液体。
- H315: 造成皮肤刺激。
- H319: 造成严重眼睛刺激。
- 防范说明：
- 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。

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，用肥皂和清水彻底冲洗皮肤至少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

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳和其他有毒气体。
- 消防员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，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，远离火源和氧化剂。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 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：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

xiya

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微醚味
- 沸点: ~350°C
- 熔点: ~20°C
- 密度: 0.85 g/cm³ (20°C)
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 闪点: >110°C

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。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口 (LD50): 无数据
- 经皮 (LD50): 无数据
- 吸入 (LC50): 无数据
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：无
- 运输名称：十八烷基乙烯醚
- 包装类别: III
- 运输标签：易燃液体
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射。

xiya

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xiya