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

辛基酚聚醚-3安全技术说明书

产品标题

辛基酚聚醚-5

CAS号

2315-67-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：辛基酚聚醚-3
- 化学式：C16H26O2
- CAS号：2315-67-5
- 分子量：250.3800 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

- GHS分类：
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 对环境有害（类别3，水生环境）
- 危险性说明：
- H315：造成皮肤刺激。
- H319：造成严重眼睛刺激。
- H412：对水生生物有害并具有长期持续影响。
- 防范说明：

Xiya

- P264：操作后彻底清洗皮肤。
- P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P302+P352：如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗。
- P305+P351+P338：如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗。

危险性质描述

- 产品名称：辛基酚聚醚-3
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学品有限公司
- 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 应急电话：XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 主要成分：辛基酚聚醚-3
- 含量：≥95%
- 杂质：水、未反应的辛基酚

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、水雾
- 特殊危害：燃烧可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：穿戴防护服、手套、护目镜和口罩。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集后妥善处理。

接触控制

xiya

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时保持通风良好，远离火源和热源。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离氧化剂和强酸。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如操作过程中产生气溶胶，建议佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微醚味
- 沸点：>200°C
- 闪点：>100°C
- 密度：约1.03 g/cm³
- 溶解性：易溶于水、乙醇

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。

生态学资料

- 急性毒性：LD50：大鼠，经口：>2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激。
- 生态毒性：对水生生物有害。

废弃处理

- 生物降解性：不易生物降解。
- 水生毒性：LC50：鱼类，96小时：>10 mg/L

运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

xiya

法规信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：辛基酚聚醚-3
- 包装类别□III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射。

其他信息

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

Xiya