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 2025-10-04

MSDS标题

2,6-二溴-4-正辛基二噻吩并[3,2-b:2',3'-d]吡咯安全技术说明书

产品标题

2,6-二溴-4-正辛基二噻吩并[3,2-b:2'',3''-d]吡咯

CAS号

1346688-54-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：2,6-二溴-4-正辛基二噻吩并[3,2-b:2',3'-d]吡咯
- 化学式：C16H19Br2NS2
- CAS号：1346688-54-7
- 分子量：449.26 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：0539-6365991
电子邮件：sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称：2,6-二溴-4-正辛基二噻吩并[3,2-b:2',3'-d]吡咯
- 纯度：≥98%（根据供应商提供的数据）
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：

xiya

- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：可能对水生生物有毒。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315：造成皮肤刺激。
- H319：造成严重眼刺激。
- H335：可能引起呼吸道刺激。
- H410：对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 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。
- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。

xiya

理化特性

- 外观：固体（通常为粉末或晶体）
- 颜色：白色至浅黄色
- 气味：无味或微弱气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如氯仿、二氯甲烷）
- 密度：待补充

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能产生有毒气体。
- 分解产物：溴化氢、氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：待补充（根据实验数据）
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。
- 长期暴露影响：无足够数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能在水体中积累。

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。
- 容器处理：彻底清洗容器后回收或按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：有机溴化合物，固体，未另作规定的
- 包装类别□III
- 运输标签：环境危害物质
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿环境。

xiya

法规信息

- 国际法规：符合REACH、CLP等法规要求。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。

Xiya