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 2025-08-22

MSDS标题

聚异戊二烯安全技术说明书

产品标题

聚异戊二烯;反-聚异戊二烯;反式聚异戊二烯

CAS号

104389-32-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：聚异戊二烯
- 化学式：[CH2CH=C(CH3)CH2]n
- CAS号：104389-32-4
- 分子量：暂无 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：聚异戊二烯
- 含量：≥99%
- 其他成分：可能含有少量抗氧化剂、稳定剂等添加剂。

危险性质描述

- 危险性类别：非危险化学品
- GHS标签：无

Xiya

- 主要危害：
- 在高温下可能分解，释放有害气体。
- 粉尘可能引起呼吸道刺激。
- 长期接触可能引起皮肤干燥或轻微刺激。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。

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：燃烧时可能释放一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中处理。
- 环境注意事项：避免进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免高温和明火。
- 保持通风良好。
- 避免产生粉尘。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离热源和火源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：提供局部排风设施。
- 个体防护：
- 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 穿戴防护服。

理化特性

xiya

- 外观：白色至淡黄色固体或颗粒。
- 气味：无味或轻微橡胶味。
- 熔点：约25-35°C（取决于分子量）。
- 沸点：无（分解温度约200°C）。
- 密度：0.91-0.93 g/cm³。
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如甲苯、四氢呋喃）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 禁配物：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒（LD50（大鼠，经口）>5000 mg/kg）。
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能引起皮肤干燥或轻微刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能在水体和土壤中积累。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧或回收利用。
- 注意事项：避免污染环境。

运输信息

- UN编号：无
- 运输名称：聚异戊二烯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和明火，保持容器密闭。

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REACH和GHS标准。

xiya

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xiya