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 2025-10-11

MSDS标题

2-丙烯酸与2-乙基-2-[[(1-氧-2-丙烯基)氧]甲基]-1,3-丙二基-二-2-丙烯酸和2-丙烯酸钠盐聚合物安全技术说明书

产品标题

2-丙烯酸与2-乙基-2-[[(1-氧-2-丙烯基)氧]甲基]-1,3-丙二基-二-2-丙烯酸和2-丙烯酸钠盐聚合物

CAS号

76774-25-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-丙烯酸与2-乙基-2-[[(1-氧-2-丙烯基)氧]甲基]-1,3-丙二基-二-2-丙烯酸和2-丙烯酸钠盐聚合物
- 化学式：C21H29NaO10
- CAS号：76774-25-9
- 分子量：464.44 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:
- 2-丙烯酸（丙烯酸）
- 2-乙基-2-[[(1-氧-2-丙烯基)氧]甲基]-1,3-丙二基-二-2-丙烯酸
- 2-丙烯酸钠盐
- 聚合物特性:
- 水溶性聚合物
- 分子量范围：通常为中等至高分子量

xiya

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能引起呼吸道刺激
- GHS标签要素:
- 象形图: 感叹号
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315：造成皮肤刺激
- H319：造成严重眼睛刺激
- H335：可能引起呼吸道刺激
- 预防措施:
- P261：避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P264：操作后彻底清洗皮肤
- P271：仅在室外或通风良好处使用
- P280：戴防护手套/防护服/护目镜/面罩

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用大量肥皂和水冲洗，如出现刺激症状，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: 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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护装备: 消防员需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。
- 清理方法: 用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。
- 环境注意事项: 防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 在通风良好的区域操作。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件:
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。

Xiya

- 远离热源和火源。
- 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：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末或颗粒
- 气味：无味或轻微气味
- pH值：中性至弱酸性（取决于具体配方）
- 溶解度：易溶于水
- 熔点/沸点：不适用（聚合物无明确熔点）

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 长期接触影响：无明确数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒
- 持久性和降解性：可生物降解
- 潜在生物蓄积性：无显著生物蓄积性

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，可焚烧或填埋。

Xiya

- 注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无特殊要求
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免受潮。

法规信息

- 法规遵循：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体使用需根据实际情况调整。

xiya