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 2025-10-07

MSDS标题

聚己内酯安全技术说明书

产品标题

聚己内酯

CAS号

24980-41-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：聚己内酯
- 化学式：(C6H10O2)n
- CAS号：24980-41-4
- 分子量：114.1424 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：聚己内酯（≥99%）
- 添加剂：可能含有少量抗氧化剂或稳定剂（根据具体产品）。

危险性质描述

- GHS分类：非危险化学品
- 危险性描述：通常认为聚己内酯对人体和环境无显著危害，但在高温下可能分解产生有害气体。
- 警示词：无

Xiya

- 防范说明：避免高温和明火，保持通风良好。

急救措施

- 吸入：通常不会吸入，如吸入粉尘，移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 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：高温下可能分解产生一氧化碳、二氧化碳等气体。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴手套和防护眼镜。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入合适的容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免高温和明火，保持通风良好。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离热源和火源。

接触控制

- 工程控制：确保工作区域通风良好。
- 个人防护：佩戴防护手套和护目镜，避免直接接触。

理化特性

- 外观：白色颗粒或粉末
- 熔点：60-65°C
- 密度：1.145 g/cm³
- 溶解性：溶于氯仿、二氯甲烷等有机溶剂，不溶于水。

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。
- 分解产物：高温下可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

xiya

毒理学信息

- 急性毒性：低毒（LD50（大鼠，口服）>2000 mg/kg）
- 刺激性：对皮肤和眼睛无显著刺激。
- 致敏性：无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 生物降解性：可生物降解，降解产物对环境无害。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，可焚烧或填埋。

运输信息

- 运输名称：非危险品
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性：符合REACH、RoHS等法规要求。

其他信息

- 修订日期：根据实际情况填写
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作需根据实际情况调整。

xiya