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 2019-12-28

打印时间 2025-07-26

MSDS标题

外-3,6-环氧-1,2,3,6-四氢邻苯二甲酸酐安全技术说明书

产品标题

EXO-3,6-环氧-1,2,3,6-四氢邻苯二甲酸酐;外型-7-氧杂二环[2,2,1]庚基-5-烯-2,3-二羧酸酐

CAS号

6118-51-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：外-3,6-环氧-1,2,3,6-四氢邻苯二甲酸酐
- 化学式：C8H6O4
- CAS号：6118-51-0
- 分子量：166.13 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：外-3,6-环氧-1,2,3,6-四氢邻苯二甲酸酐
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：

xiya

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 呼吸道刺激（类别3）
- 危险性说明：
- H315造成皮肤刺激
- H318造成严重眼损伤
- H335可能引起呼吸道刺激
- 防范说明：
- P261避免吸入粉尘/烟/气体/雾气
- P280戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人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、防护眼镜和防尘口罩。
- 泄漏处理：用干净的铲子收集泄漏物，置于密闭容器中。避免扬尘，用湿布清洁污染区域。

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。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：局部排风设施。
- 个体防护设备：

xiya

- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 手部防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 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
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50：待补充
- 经皮LD50：待补充
- 吸入LC50：待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼损伤
- 呼吸道刺激：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：待补充
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充

xiya

- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□

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，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xiya