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 2026-03-13

MSDS标题

()-柠檬烯1,2-环氧化物安全技术说明书

产品标题

(+)-氧化柠檬烯

CAS号

203719-54-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-甲氧基-3-甲基-9H-咔唑
- 化学式：C14H13NO
- CAS号：4532-33-6
- 分子量：211.26 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

- 纯物质：
- 纯度：≥98%（GC）
- 杂质：≤2%（可能包含未反应原料或溶剂残留）

危险性质描述

- GHS分类：

Xiya

- 健康危害：可能造成皮肤刺激（类别2）、眼睛刺激（类别2）
- 环境危害：对水生生物有毒（长期，类别3）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激
- H411□对水生生物有毒并具有长期持续影响

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗15分钟。
- 眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。
- 食入：漱口，切勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘形成。
- 储存条件：密闭、避光，存放于阴凉干燥处（建议2-8℃）。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护□N95口罩（如粉尘存在）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：丁基橡胶手套、防化服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约120-125℃（实测值）

Xiya

- 沸点：未确定
- 闪点：>150℃（非易燃）
- 溶解性：易溶于二氯甲烷、THF，微溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂、强酸。
- 禁忌物：氧化剂、强酸。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠经口LD50：>2000 mg/kg（低毒）
- 刺激性：
- 皮肤：兔试验显示中度刺激。
- 眼睛：兔试验显示轻度刺激。

生态学资料

- 水生毒性：
- 鱼类LC50（96h）：>10 mg/L（预测值）
- 降解性：不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制化学品
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（2015版）。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求（如适用）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需根据实际用途自行评估安全性。

xiya

Xiya