

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-17

MSDS标题

反-(1R)-(+)-樟脑醌-3-肟安全技术说明书

产品标题

(1R,E)-(+)-樟脑醌-3-肟

CAS号

31571-14-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 反-(1R)-(+)-樟脑醌-3-肟
- 化学式[C10H15NO2
- CAS号: 31571-14-9
- 分子量□181.24 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

GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤/眼睛刺激(类别2B□□吸入或摄入有害(类别4)。
- 环境危害: 对水生生物有潜在毒性(需实验数据支持)。

象形图: ⚠ (警告)

信号词:警告

H短语:

- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。



- H335□可能引起呼吸道刺激。

危险性质描述

_	供应商	信息:
_	1拱 JW IGIT	16 尽:

- 公司名称: _____

- 地址:

- 应急电话:

急救措施

| 成分名称 | CAS号 | 浓度 | |------|-----|-----| | 反-(1R)-(+)-樟脑醌-3-肟 | [需补充] | ≥98% |

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触: 用肥皂水冲洗至少15分钟, 脱去污染衣物。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂:干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊风险: 燃烧可能释放有毒气体[NOx[CO]]
- 防护装备:佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

处理和储存

- 小泄漏: 用惰性吸附材料(如砂土)收集,置于密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域, 通风处理, 专业人员清理。

接触控制

- 操作: 在通风橱中使用, 避免直接接触, 戴化学护目镜和手套。
- 储存: 密闭、避光, 存放于阴凉干燥处(建议2-8°C□□

理化特性

- 工程控制: 局部排气通风。
- 个人防护:

- 呼吸防护□N95口罩(粉尘环境下)。
- 手防护: 丁腈手套。
- 眼睛防护: 防溅护目镜。

稳定性和反应活性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末(需确认)。
- 熔点□~150-160°C□需实验数据)。
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)。
- 稳定性: 常温稳定,避免强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性(需补充数据):
- 大鼠经口LD50□>2000 mg/kg□预估)。
- 刺激性: 皮肤/眼睛接触可能导致红肿。

生态学资料

- 水生毒性□48h EC50□藻类□>100 mg/L□预估)。
- 降解性: 需实验验证生物降解性。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制(需确认)。
- 包装类别□III□低毒性)。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》(需核实)。
- 欧盟法规:符合REACH注册要求。

其他信息

- 参考文献: 提供相关毒理学研究报告(如有)。
- 修订日期: _____