

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-26

MSDS标题

(1R)-(-)-樟脑醌安全技术说明书

产品标题

(1R)-(-)-樟脑醌;D-2-莰酮苯醌

CAS号

10334-26-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 (1R)-(-)-樟脑醌
- 化学式 C₁₀H₁₄O₂
- CAS号: 10334-26-6
- 分子量 166.22 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: 100%
- 异构体纯度: ≥98% (1R)-构型

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 皮肤刺激 (类别3) 、眼睛刺激 (类别2A)

- 环境危害：对水生生物有害（急性危害，类别3）
- 象形图：⚠️（警告）
- 信号词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或摄入可能导致轻微毒性

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，更换污染衣物。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，就医并携带MSDS。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴化学护目镜、防尘口罩和手套。
- 清理方法：
- 小量泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集至密闭容器。
- 大量泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作：避免扬尘，在通风橱中处理，接地防静电。
- 储存：密闭容器，避光，干燥，温度<25°C远离氧化剂。

接触控制

- 职业接触限值：无特定标准（建议按粉尘限值控制）
- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
- 呼吸器[N95口罩（粉尘环境）]
- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛：化学安全护目镜

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末

- 熔点: 198-202°C
- 沸点: 升华
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于乙醇、丙酮
- 气味: 轻微樟脑味
- 闪点: 不适用 (非易燃固体)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定
- 避免条件: 强氧化剂、高温
- 分解产物: 一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服 (大鼠LD₅₀): >2000 mg/kg [低毒])
- 皮肤刺激: 兔试验显示轻微红斑
- 长期影响: 无充分数据 (建议避免反复接触)

生态学资料

- 生物降解性: 预计不易降解
- 水生毒性: 鱼类 [96h LC₅₀]: >100 mg/L

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 焚烧或交由许可机构处置。

运输信息

- UN编号: 非管制
- 运输名称: 有机固体, 未另列明的
- 包装类别: III

法规信息

- 中国法规: 列入《中国现有化学物质名录》
- 欧盟REACH: 需注册 (如吨位 ≥ 1 吨/年)

其他信息

- 参考文献: [填写相关文献或测试报告编号]

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行评估适用性。

xiya