

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-12-17

MSDS标题

菲醌安全技术说明书

产品标题

9, 10-菲醌; 9, 10-菲二酮; 9, 10-菲蒽

CAS号

84-11-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 菲醌
- 化学式: C₁₄H₈O₂
- CAS号: 84-11-7
- 分子量: 208.22 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

- 主要成分: 菲醌 (≥98%)
- 杂质: 可能含有微量未反应的菲或其他副产物

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口): 类别 4
- 皮肤刺激: 类别 2

- 眼睛刺激：类别 2A
- 环境危害：对水生生物有毒
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续刺激，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：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作时应在通风良好的区域进行。
- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 身体防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：黄色至橙色结晶粉末

- 熔点: 约208-210°C
- 沸点: 约360°C(分解)
- 溶解度: 微溶于水, 溶于乙醇、乙醚和苯
- 密度 1.31 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50(大鼠): 约500 mg/kg
- 皮肤刺激: 可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起严重眼睛刺激
- 慢性毒性: 长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒, 可能对水生环境造成长期不良影响
- 生物降解性: 不易生物降解

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未列明
- 运输名称: 非危险品 (根据具体法规)
- 包装类别 III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟法规: 符合REACH法规
- 美国法规: 符合TSCA(有毒物质控制法)

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 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进行评估和调整。

Xiya