

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-12-31

MSDS标题

4-辛氧基苯酚安全技术说明书

产品标题

对辛氧基苯酚;对苯二酚单辛醚;对羟基苯辛醚;壬氧基苯酚

CAS号

3780-50-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-辛氧基苯酚
- 化学式: C₁₄H₂₂O₂
- CAS号: 3780-50-5
- 分子量: 222.32 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

- 化学品名称: 4-辛氧基苯酚
- 纯度: ≥98%
- 杂质: [如有杂质, 请列出]

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别 2)

- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 可能对水生生物造成长期危害
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼睛刺激
 - H411: 对水生生物有毒, 具有长期持续影响

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐, 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 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。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛, 操作时佩戴防护设备。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护:
 - 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护: 穿戴防护手套和防护服。
 - 呼吸防护: 在通风不良时, 佩戴适当的呼吸防护设备。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点: [请填写熔点]

- 沸点: [请填写沸点]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)
- 密度: [请填写密度]
- 闪点: [请填写闪点]

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: 强酸、强碱、强氧化剂
- 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: [请填写数据]
 - 经皮 LD₅₀: [请填写数据]
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激
- 致敏性: 无已知数据

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危害
- 生物降解性: [请填写数据]
- 持久性和降解性: [请填写数据]

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废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写UN编号]
- 运输名称: [请填写运输名称]
- 包装类别: [请填写包装类别]
- 运输标签: [请填写标签信息]

法规信息

- 法规遵从性: 符合相关化学品管理法规 (如REACH, OSHA等)。

其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本: [请填写版本号]

Xiya