

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

三(2-噻吩基)膦安全技术说明书

产品标题

三(2-噻吩)磷

CAS号

24171-89-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: (1S,2S)-2-(二苯基膦)环己胺
- 化学式: C₁₈H₂₂NP
- CAS号: 452304-63-1
- 分子量: 283.35 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

- 化学名称: (1S,2S)-2-(二苯基膦)环己胺
- CAS号: [请根据实际填写]
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量溶剂残留 (如乙醇、甲苯等)。

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别 4)
- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 可能对水生环境有害 (类别 3)
- 象形图: [火焰、感叹号、环境]
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H227: 可燃液体
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激
- H412: 对水生生物有害, 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, 给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触: 立即用肥皂和水彻底清洗, 如出现刺激症状, 就医。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 立即就医。
- 食入: 不要催吐, 立即就医并提供MSDS。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如磷氧化物、氮氧化物)。
- 消防人员防护: 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。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收, 收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件: 储存在阴凉、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。
- 个人防护设备:
- 防护手套 (如丁腈橡胶手套)
- 护目镜或面罩
- 防护服
- 呼吸防护 (如需要)

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 轻微胺味
- 沸点: [请根据实际填写]
- 熔点: [请根据实际填写]
- 密度: [请根据实际填写]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙醇、甲苯)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强氧化剂。
- 分解产物: 磷氧化物、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒性[LD50数据未明确]。
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激。
- 吸入危害: 可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有害, 可能造成长期环境影响。
- 持久性和降解性: 不易生物降解。
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理, 交由专业化学品废弃物处理公司处置。

运输信息

- 联合国编号: [请根据实际填写]
- 运输名称: 易燃液体, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃液体

法规信息

- 法规符合性: 符合REACH[CLP等法规要求。

其他信息

- 修订日期: [请根据实际填写]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

xiya