

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

(R)-1,1'-联萘-2, 2' -二基磷酰氯安全技术说明书

产品标题

1' -联萘-2, 2' -二氧)氯膦

CAS号

155613-52-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-甲氧基环己烯
- 化学式: C₇H₁₂O
- CAS号: 2699-13-0
- 分子量: 112.17 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:
- 3-甲氧基环己烯 ≥98%
- 杂质 (如适用):
[根据实际检测结果填写, 如未检测可注明“不适用”]

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3[H226]）
- 皮肤刺激（类别2[H315]）
- 眼睛刺激（类别2A[H319]）
- 象形图: ??? (易燃) 、 ! (警告)
- 警示词: 警告
- 主要危害: 易燃, 可能引起皮肤和眼睛刺激。

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: 立即脱去污染衣物, 用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑彻底冲洗, 就医。
- 食入: 勿催吐, 漱口后就医 (可能引起呼吸道吸入风险)。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫 (禁用直流水柱)。
- 特殊危险: 燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有毒烟雾。
- 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: 穿戴防静电服、化学护目镜和手套。
- 小泄漏: 用惰性吸附材料 (如砂土) 吸收, 置于密闭容器。
- 大泄漏: 构筑围堤防止扩散, 联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 远离火源/热源, 使用防爆设备。
- 储存:
- 储存于阴凉、通风、防火的库房。
- 与氧化剂分开存放, 保持容器密闭。

接触控制

- 职业接触限值: 无特定标准 (建议参考环己烯类化合物限值)。
- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护:
- 呼吸系统: 蒸气浓度高时佩戴有机蒸气滤毒罐。
- 眼睛: 化学安全护目镜。
- 皮肤: 丁腈或氯丁橡胶手套, 防静电工作服。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 醇样气味
- 沸点 $\sim 140-145^{\circ}\text{C}$ (实测值可能因纯度不同)
- 闪点 $\sim 30^{\circ}\text{C}$ (闭杯, 预估值)
- 密度 $\sim 0.89 \text{ g/cm}^3$ (20°C)
- 溶解度: 不溶于水, 易溶于有机溶剂 (乙醇、乙醚)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂 (如硝酸、过氧化物)。
- 危险反应: 可能发生聚合反应 (需抑制剂存在)。

毒理学信息

- 急性毒性 (预估):
- LD50 (大鼠经口): 未明确 (类似环己烯类化合物约2000-4000 mg/kg)
- LC50 (吸入): 数据不足。
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起红斑和瘙痒。
- 眼睛: 液体接触可导致角膜刺激。

生态学资料

- 生物降解性: 预计可生物降解 (需实验验证)。
- 水生毒性: 对鱼类和水生生物可能有害 (EC50预估 $>100 \text{ mg/L}$)

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理 (焚烧或化学处理), 遵守当地法规。

运输信息

- UN编号: 1993 (易燃液体, 未另作规定的)
- 运输名称: 易燃液体, 有机的, 未另作规定的
- 包装类别 III
- 海运/空运: 符合IATA/IMDG规定。

法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》 (需确认)。
- 欧盟法规: 未列入REACH SVHC清单。

其他信息

- 参考文献:
- PubChem CID: [填写]
- NFPA 704评级: 健康1, 易燃性2, 反应性0

Xiya