

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 $C_7H_{12}O$
- 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 $\geq 98\%$
- 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：醚样气味
- 沸点：~140-145°C（实测值可能因纯度不同）
- 闪点：~30°C（闭杯，预估值）
- 密度：~0.89 g/cm³（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 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

xinya