

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

叔丁基二氯化膦安全技术说明书

产品标题

叔丁基二氯化膦;一叔丁基二氯化膦;叔丁基二氯化磷;一叔丁基二氯化磷

CAS号

25979-07-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-溴苯乙烯
- 化学式: C₈H₇Br
- CAS号: 2039-82-9
- 分子量: 183.05 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: 4-溴苯乙烯
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量苯乙烯、溴化物等。

危险性质描述

- GHS分类:
- 易燃液体 (类别3)

- 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2)
- 危险性象形图:
![易燃液体](https://example.com/flammable.png) ![皮肤刺激](https://example.com/skin-irritant.png)
![眼睛刺激](https://example.com/eye-irritant.png) ![环境危害](https://example.com/environmental-hazard.png)
- 危险性说明:
 - H226 易燃液体和蒸气。
 - 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: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。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, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 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: 燃烧时可能释放有毒气体 (如溴化氢、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理: 用惰性材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。避免泄漏物进入下水道或水源。

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。远离火源和热源。
- 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 (如强氧化剂)。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 在通风不良时使用适当的呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 刺激性气味
- 沸点: 约220°C
- 熔点: 约-10°C
- 密度: 1.42 g/cm³
- 溶解度: 不溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温下稳定, 避免与强氧化剂接触。
- 危险反应: 与强氧化剂反应可能引发火灾或爆炸。
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 吸入: 可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触: 可能引起皮肤刺激。
- 眼睛接触: 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废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: UN1993
- 运输名称: 易燃液体, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和明火, 确保容器密封良好。

法规信息

- 法规依据: 符合《化学品分类和标签规范》(GB 30000系列) 及《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

Xiiva