

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

1-乙炔基芘安全技术说明书

产品标题

1-乙炔基芘

CAS号

34993-56-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 5-二苯基-3-(4-苯乙烯基苯基)氯化四唑
- 化学式: C₂₇H₂₁ClN₄
- CAS号: 24387-36-8
- 分子量: 436.94 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

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服、吸入、皮肤接触) : 可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激: 可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性 (单次接触) : 可能对呼吸系统有影响
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H302: 吞咽有害
- H315: 造成皮肤刺激

- H319 可能造成严重眼刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

危险性质描述

- 产品名称: 2, 5-二苯基-3-(4-苯乙烯基苯基)氯化四唑
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途: 实验室研究、有机合成中间体
- 限制用途: 仅限专业使用

急救措施

- 化学名称: 2, 5-二苯基-3-(4-苯乙烯基苯基)氯化四唑
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未明确

消防措施

- 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。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。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。

泄露应急处理

- 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(如氯化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 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、水源和土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护： 佩戴N95或更高等级的呼吸器。
- 手防护： 佩戴化学防护手套。
- 眼防护： 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护： 穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 熔点： [请填写具体数据]
- 沸点： [请填写具体数据]
- 溶解度： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 稳定性： 在常温下稳定，避免强氧化剂

毒理学信息

- 稳定性： 稳定
- 避免条件： 高温、强氧化剂
- 不相容物质： 强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物： 氯化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服[LD50]大鼠) [请填写具体数据]
- 吸入[LC50]大鼠) [请填写具体数据]
- 皮肤接触[LD50]兔子) [请填写具体数据]
- 刺激性： 对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性： 无数据
- 致癌性： 未分类

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有毒
- 持久性和降解性： 无数据
- 生物蓄积性： 无数据

运输信息

- 废弃方法： 根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 化学品, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求

其他信息

- 法规遵循: 符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

Xiya