

## 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-乙炔基茈安全技术说明书

### 产品标题

1-乙炔基茈

### 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  $C_{27}H_{21}ClN_4$
- CAS号：24387-36-8
- 分子量  $436.94 \text{ g/mol}$
- 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](mailto: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 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。