

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-16

### MSDS标题

单-6-O-均三甲苯磺酰-γ-环糊精安全技术说明书

### 产品标题

单-6-O-均三甲苯磺酰-Γ-环糊精

### CAS号

174010-62-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 4, 7, 10-四氮杂环十二烷-1, 4, 7-三乙酸三叔丁酯
- 化学式  $C_{26}H_{50}N_4O_6$
- CAS号: 122555-91-3
- 分子量  $514.71 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分: 1, 4, 7, 10-四氮杂环十二烷-1, 4, 7-三乙酸三叔丁酯
- 纯度:  $\geq 95\%$  (或根据实际纯度填写)
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据现有数据，未发现显著危害）。
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 信号词：无
- 危险性说明：无
- 防范说明：避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，请就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。如有刺激，请就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：如不慎吞食，立即就医并提供MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集后妥善处理。
- 环境注意事项：避免进入下水道或水源。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免产生粉尘。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离强氧化剂和强酸。
- 相容性：避免与强酸、强碱接触。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 呼吸防护：如产生粉尘，建议佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服，避免直接接触。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末或晶体。
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]

- 溶解性：易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷），微溶于水。
- 稳定性：在常温下稳定，避免高温和强酸强碱环境。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、强酸、强碱
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物和一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无显著急性毒性数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 吸入毒性：无显著吸入毒性数据。
- 长期影响：无已知长期影响数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性数据。
- 生物降解性：无显著生物降解性数据。
- 环境迁移：可能在水中缓慢迁移。

## 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处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，避免泄漏。

## 运输信息

- 运输名称：非危险化学品
- UN编号：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH/TSCA等）。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xinya