

## 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

聚-β-环糊精[由表氯醇交联]安全技术说明书

### 产品标题

聚-β-环糊精[由表氯醇交联]

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-叔丁基杯[4]芳烃-四乙酸四乙酯
- 化学式  $C_{60}H_{80}O_{12}$
- CAS号：97600-39-0
- 分子量  $993.29 \text{ g/mol}$
- 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：4-叔丁基杯[4]芳烃-四乙酸四乙酯
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质。

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 可能对眼睛和皮肤有刺激性。

- 吸入或摄入可能有害。
- 危险性说明：
- H315可能引起皮肤刺激。
- H319可能引起严重眼睛刺激。
- H335可能引起呼吸道刺激。
- 预防措施：
- P261避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气/喷雾。
- P264操作后彻底清洗皮肤。
- P280戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜。

## 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，给予氧气。必要时进行人工呼吸并就医。
- 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。如有持续刺激，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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应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、防护眼镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。避免与皮肤和眼睛接触。
- 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。

## 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：如产生粉尘，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。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请根据实际数据填写]
- 沸点：[请根据实际数据填写]
- 密度：[请根据实际数据填写]
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮），不溶于水。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[请根据实际数据填写]
- 吸入LC50[请根据实际数据填写]
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 迁移性：可能在水体中迁移。

## 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废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[请根据实际数据填写]
- 运输名称：[请根据实际数据填写]
- 包装类别III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

## 法规信息

- 符合以下法规要求：
- REACH法规

- OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

## 其他信息

- 本MSDS基于现有科学数据编制，仅供参考。用户应根据实际使用情况进行风险评估。

xinya