

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

4-叔丁基硫杂杯[4]芳烃安全技术说明书

### 产品标题

四叔丁基(四羟基)四硫杂杯[4]芳烃

### CAS号

182496-55-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 4, 7, 10, 13, 16-六氮杂环十八烷
- 化学式: C<sub>12</sub>H<sub>30</sub>N<sub>6</sub>
- CAS号: 296-35-5
- 分子量: 258.41 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

- 化学成分: 1, 4, 7, 10, 13, 16-六氮杂环十八烷
- 纯度: ≥98%
- 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:
- 急性毒性 (口服、吸入、皮肤接触) : 未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
  - 呼吸或皮肤致敏：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：未分类
  - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：目前尚无明确的危险性数据，但应避免吸入粉尘、接触皮肤或眼睛。

## 急救措施

- 吸入：如吸入粉尘，立即移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：如不慎吞食，立即漱口并就医。

## 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）。
- 消防员防护装备：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：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免粉尘扩散。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 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。
- 其他防护：穿实验服，避免皮肤直接接触。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点: 约200-220°C(分解)
- 沸点: 无数据
- 溶解性: 微溶于水, 溶于有机溶剂(如乙醇、甲醇)。
- 稳定性: 在常温下稳定, 避免强酸、强碱和氧化剂。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 应避免的条件: 高温、强酸、强碱
- 不相容物质: 强氧化剂
- 危险分解产物: 氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性: 目前无明确数据
- 刺激性: 无数据
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 无数据
- 生殖毒性: 无数据

## 生态学资料

- 生态毒性: 目前无明确数据
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据
- 其他环境影响: 避免进入水体或土壤。

## 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机构处理。

## 运输信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别: 无特殊要求
- 运输注意事项: 密封包装, 避免受潮和高温。

## 法规信息

- 法规符合性: 符合化学品管理相关法规(如REACH, OSHA等)。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况进行评估和使用。

xiya