

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 $C_{12}H_{30}N_6$
- 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: $\geq 98\%$
- 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。

Xinya