

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-13

MSDS标题

2, 2-双[4-(全-O-甲基- α -环糊精-6-基氧基)苯基]丙烷安全技术说明书

产品标题

2, 2-双[4-(全-O-甲基- α -环糊精-6-基氧基)苯基]丙烷

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：1, 4, 8, 11-四硫环十四烷
- 化学式 $C_{10}H_{20}S_4$
- CAS号：24194-61-4
- 分子量 268.51 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

- 纯品：1, 4, 8, 11-四硫环十四烷
- 杂质：无已知有害杂质。

危险性质描述

- GHS分类：
 - 非危险化学品（根据现有数据，未归类为危险品）。
 - 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。

- 警示词：无
- 危险性说明：无显著危险性。
- 预防措施：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，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：如误食，立即就医。

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：燃烧可能产生有毒硫氧化物气体。
- 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：佩戴防护手套和护目镜。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后妥善处理。

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：存放在阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 个体防护：
- 眼睛防护：佩戴安全眼镜。
- 皮肤防护：佩戴防护手套。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体。
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：无数据。
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 稳定性：在常温下稳定。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸。

毒理学信息

- 急性毒性：无显著急性毒性数据。
- 刺激性：可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 致癌性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性数据。
- 生物降解性：无数据。

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。

运输信息

- 运输名称：1, 4, 8, 11-四硫环十四烷
- 危险类别：非危险品。
- 包装类别：常规包装。

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规。

其他信息

- 参考文献：[相关文献或数据来源]
- 修订日期：[最新修订日期]