

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-26

MSDS标题

4, 5-亚甲基二硫代-1, 3-二硫杂环戊烯-2-硫酮安全技术说明书

产品标题

4, 5-甲二硫代-1, 3-二硫杂环戊烯-2-硫酮; 4, 5-亚甲二硫基-1, 3-二噻环戊二烯-2-硫酮

CAS号

70800-59-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4, 5-亚甲基二硫代-1, 3-二硫杂环戊烯-2-硫酮
- 化学式 $C_4H_2S_5$
- CAS号: 70800-59-8
- 分子量 210.36 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

- 主要成分: 4, 5-亚甲基二硫代-1, 3-二硫杂环戊烯-2-硫酮
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未提供

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口、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
 - 呼吸道或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 避免与强氧化剂接触。

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，给予吸氧。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。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。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：燃烧可能产生有毒气体（如二氧化硫、硫化氢）。
- 消防人员防护：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、护目镜和防尘口罩。
- 泄漏处理：
- 用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物。
- 收集泄漏物并置于密闭容器中，按照当地法规处理。
- 避免泄漏物进入下水道或水体。

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。
- 避免与强氧化剂接触。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 保持容器密闭，远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：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：固体（颜色未提供）
- 气味：未提供
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 闪点：未提供
- 溶解性：未提供
- 密度：未提供
- 稳定性：在正常条件下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 应避免的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：二氧化硫、硫化氢

毒理学信息

- 急性毒性：未提供
- 皮肤刺激/腐蚀：未提供
- 眼睛刺激/腐蚀：未提供
- 致敏性：未提供
- 致癌性：未提供

生态学资料

- 生态毒性：未提供
- 持久性和降解性：未提供
- 生物蓄积性：未提供
- 迁移性：未提供

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未提供
- 运输名称：未提供
- 包装类别：未提供
- 运输标签：未提供

法规信息

- 法规信息：未提供

其他信息

- 修订日期：[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。