

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-20

MSDS标题

十二羰基三钼安全技术说明书

产品标题

羰基钼;十二羰基三钼

CAS号

15696-40-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：三甲基铵三氧化硫共聚物
- 化学式 $[C_3H_9N.O_3S]$
- CAS号：3162-58-1
- 分子量 $[139.1700 \text{ g/mol}]$
- 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

成分及组成信息

- 主要成分：三甲基铵三氧化硫共聚物
- 杂质：可能含有微量未反应的单体或溶剂（具体需根据生产工艺确定）。

危险性质描述

- GHS分类：
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
 - 严重眼损伤/眼刺激（类别1）

- 呼吸道刺激（类别3）
- 危险性象形图：
- 腐蚀性
- 刺激性
- 警示词：危险
- 危险性说明：
- H315□造成皮肤刺激。
- H318□造成严重眼损伤。
- H335□可能引起呼吸道刺激。

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，用大量清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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：高温下可能分解产生有毒气体（如氨气、硫氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，避免扬尘。收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离不相容物质（如强氧化剂、强酸）。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 防护手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜或面罩。

- 呼吸防护：在粉尘浓度较高时，使用防尘口罩。
- 防护服：穿防化服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体或粉末。
- 气味：无味或轻微刺激性气味。
- pH值：待补充（根据具体产品）。
- 熔点/沸点：待补充。
- 溶解性：易溶于水，微溶于有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：氨气、硫化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD_{50} （大鼠）待补充。
- 经皮 LD_{50} （兔）待补充。
- 吸入 LC_{50} （大鼠）待补充。
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛损伤。
- 呼吸道刺激：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：低至中等。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充。
- 运输名称：三甲基胺三氧化硫共聚物。
- 包装类别 III 类。
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。

xinya