

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

氯化铈(III)六水合物安全技术说明书

产品标题

三氯化铈六水合物;六水合氯化铈

CAS号

13759-92-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 双(四丁基铵)合双(1,3-二硫杂环戊烯-2-硫酮-4,5-二硫醇)钯
- 化学式 $\text{C}_{38}\text{H}_{72}\text{N}_2\text{PdS}_{10}$
- CAS号: 72688-90-5
- 分子量 984.03 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

- GHS分类:
 - 急性毒性 (口服、吸入、皮肤接触): [根据实验数据填写]
 - 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起皮肤刺激
 - 严重眼损伤/眼刺激: 可能引起眼睛刺激
 - 特异性靶器官毒性 (单次接触): 可能对肝脏、肾脏造成损害
 - 特异性靶器官毒性 (反复接触): 长期接触可能对神经系统造成损害
 - 对水生环境的危害: 可能对水生生物有毒
- 危险性象形图: [根据GHS分类填写]

- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

危险性描述

- 产品名称：双(四丁基铵)合双(1, 3-二硫杂环戊烯-2-硫酮-4, 5-二硫醇)钼
- 供应商信息：[供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途：实验室研究、化学合成催化剂
- 限制用途：仅限于专业用途，不可用于食品、药品或化妆品

急救措施

- 化学成分：双(四丁基铵)合双(1, 3-二硫杂环戊烯-2-硫酮-4, 5-二硫醇)钼
- CAS号：[请填写]
- 含量：100%
- 杂质：[如有，请填写]

消防措施

- 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。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，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：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如二氧化硫、氮氧化物、钼化合物）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。

- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴N95或更高级别的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：[固体/液体/粉末，颜色]
- 气味：[如有，请填写]
- pH值：[请填写]
- 熔点/沸点：[请填写]
- 闪点：[请填写]
- 溶解性：[请填写]

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿。
- 危险分解产物：二氧化硫、氮氧化物、钡化合物。

生态学资料

- 急性毒性：[根据实验数据填写]
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：无已知数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：[请填写]
- 生物蓄积性：[请填写]

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号: [请填写]
- 运输名称: [请填写]
- 包装类别: [请填写]
- 运输标签: [根据GHS分类填写]

其他信息

- 法规符合性: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

xinya