

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-24

MSDS标题

双- μ -氯双(2'-氨基-1,1'-二苯基-2-基-C,N)二钼安全技术说明书

产品标题

双-M-氯双(2'-氨基-1,1'-二苯基-2-基-C,N)二钼(II);氯(2'-氨基-1,1'-联苯-2-基)钼(II)二聚物

CAS号

847616-85-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 双(四丁基铵)二氢双(异硫氰酸)双(2,2'-联吡啶-4,4'-二羧酸钼)
- 化学式 $[C_{58}H_{86}N_{8}O_8Ru_2]$
- CAS号: 207347-46-4
- 分子量 $[1188.56 \text{ g/mol}]$
- 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

- GHS分类:
 - 急性毒性(口服、吸入、皮肤接触): 可能有害
 - 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起刺激
 - 严重眼损伤/眼刺激: 可能引起刺激
 - 特异性靶器官毒性(单次接触): 可能对呼吸系统、神经系统有影响
 - 象形图: [根据GHS分类填写]
 - 信号词: 警告
 - 危险性说明:
- H315: 可能引起皮肤刺激

- H319: 可能引起严重眼刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- H302: 吞咽有害

危险性描述

- 产品名称: 双(四丁基铵)二氢双(异硫氰酸)双(2, 2'-联吡啶-4, 4'-二羧酸钡)
- 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、化学合成中间体、光电材料等。
- 限制用途: 仅限于专业实验室或工业用途, 禁止用于食品、药品或化妆品。

急救措施

- 化学名称: 双(四丁基铵)二氢双(异硫氰酸)双(2, 2'-联吡啶-4, 4'-二羧酸钡)
- CAS号: [具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: 无已知杂质

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。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。

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(如氮氧化物、硫氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应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, 收集于密闭容器中。

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、强酸)。

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或更高等级的呼吸器。
- 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：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：固体（颜色根据具体样品）
- 气味：无味或微弱气味
- 熔点：[具体数据]
- 沸点：[具体数据]
- 溶解度：[具体数据]
- 密度：[具体数据]
- pH值：[具体数据]

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、潮湿环境。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对神经系统和呼吸系统造成损害。
- 致癌性：无已知数据。
- 致突变性：无已知数据。
- 生殖毒性：无已知数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒。
- 持久性和降解性：无已知数据。
- 生物蓄积性：无已知数据。

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处理公司处理。
- 包装处置：清洗干净后回收或按当地法规处理。

法规信息

- 联合国编号：[根据具体化合物填写]
- 运输名称：[根据具体化合物填写]
- 包装类别：[根据具体化合物填写]
- 运输标志：腐蚀性、有毒

其他信息

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

Xinya