

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-19

MSDS标题

三(2, 2, 6, 6-四甲基-3, 5-庚二酮酸)镱安全技术说明书

产品标题

三(2, 2, 6, 6-四甲基-3, 5-庚二酮酸)镱(III)

CAS号

15492-48-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：四[N-邻苯二甲酰-(S)-叔亮氨酸基]二铈双(乙酸乙酯)加合物
- 化学式 $[C_{56}H_{56}N_4O_{16}Rh_2 \cdot C_8H_{16}O_4]$
- CAS号：154090-43-4
- 分子量 $[1423.10 \text{ g/mol}]$
- 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：可能引起皮肤刺激
 - 眼睛损伤/刺激：可能引起严重眼睛刺激
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、肝脏、肾脏造成损害
 - 环境危害：对水生生物有毒
- 警示词：警告
- 危险性说明：

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- 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：四[N-邻苯二甲酰-(S)-叔亮氨酸基]二铈双(乙酸乙酯)加合物
- 化学家族：有机金属配合物
- 用途：用于催化反应、有机合成等。

急救措施

- 主要成分：
- 四[N-邻苯二甲酰-(S)-叔亮氨酸基]二铈双(乙酸乙酯)加合物
- 杂质：[根据实际情况填写]

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。如停止呼吸，立即进行人工呼吸并就医。
- 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。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳、铈氧化物等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

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：防止泄漏物进入下水道、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、眼睛接触。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

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：佩戴适当的呼吸防护设备。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：[根据实际情况填写，如固体或液体]
- 颜色：[根据实际情况填写]
- 气味：[根据实际情况填写]
- 熔点/沸点：[根据实际情况填写]
- 溶解性：[根据实际情况填写]
- 密度：[根据实际情况填写]
- 稳定性：在正常条件下稳定，避免高温和强氧化剂。

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体
- 避免条件：高温、明火、潮湿

生态学资料

- 急性毒性：[根据实验数据填写]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 长期接触影响：可能对肝脏、肾脏造成损害

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：[根据实际情况填写]
- 生物蓄积性：[根据实际情况填写]

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

法规信息

- 联合国编号：[根据实际情况填写]
- 运输名称：[根据实际情况填写]
- 包装类别：[根据实际情况填写]
- 运输标签：[根据实际情况填写]
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿环境。

其他信息

- 法规遵从性：符合相关化学品管理法规（如REACH、OSHA等）。

Xinya