

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-08-29

MSDS标题

三(2, 2, 6, 6-四甲基-3, 5-庚二酮酸)锕安全技术说明书

产品标题

三(2, 2, 6, 6-四甲基-3, 5-庚二酮酸)锕(III)

CAS号

15492-48-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：三(2, 2, 6, 6-四甲基-3, 5-庚二酮酸)锕
- 化学式 $\text{C}_{33}\text{H}_{57}\text{O}_6\text{Pr}$
- CAS号：15492-48-5
- 分子量 690.72 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：
- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315: 可能引起皮肤刺激。
- H319: 可能引起严重眼睛刺激。
- H335: 可能引起呼吸道刺激。
- H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

危险性质描述

- 产品名称：三(2,2,6,6-四甲基-3,5-庚二酮酸)镨
- 化学名称: Praseodymium(III) tris(2,2,6,6-tetramethyl-3,5-heptanedionate)
- 用途：用于化学合成、催化剂、材料科学等领域。
- 供应商：待补充
- 紧急联系电话：待补充

急救措施

- 主要成分：三(2,2,6,6-四甲基-3,5-庚二酮酸)镨
- CAS号：待补充
- 含量：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物。

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，给予氧气并就医。
- 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：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳和金属氧化物）。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭污染区域。
- 环境注意事项：防止进入下水道、河流或土壤。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 使用后彻底洗手。
- 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（如强酸、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。

稳定性和反应活性

- 外观：固体（通常为粉末或晶体）
- 颜色：待补充
- 气味：无味或微弱气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：待补充

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 危险反应：高温下可能分解，释放有毒气体。
- 避免条件：高温、明火、潮湿环境。

生态学资料

- 急性毒性：数据待补充。
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。
- 长期或反复接触：可能对肝脏、肾脏或神经系统造成损害。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：数据待补充。
- 生物蓄积性：数据待补充。

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废物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输标签：非危险品（根据具体法规）。

其他信息

- 国际法规：符合REACH/CLP等法规要求。
- 国内法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

xinya