

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-01

MSDS标题

二-M-碘代二(乙二胺)硝酸二铂(II)安全技术说明书

产品标题

二硝酸二-M-碘双(乙二胺)二铂(II)

CAS号

109998-76-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：氯代(五甲基环戊二烯基)钌(II)四聚体
- 化学式 C₄₀H₆₀Cl₄Ru₄
- CAS号：113860-07-4
- 分子量 1087 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：氯代(五甲基环戊二烯基)钌(II)四聚体
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- 危险性类别：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。

- 可能对环境有害。
- GHS标签要素:
 - 象形图: 腐蚀性、健康危害、环境危害
 - 信号词: 警告
 - 危险性说明:
 - 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。
 - H411对水生生物有毒并具有长期持续影响。

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。

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: 燃烧可能产生有毒气体(如氯化氢、二氧化硫)。
- 防护措施: 消防人员应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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的条件下操作, 避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质(如强氧化剂)。

接触控制

- 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: 佩戴护目镜或面罩。
 - 其他防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观：固体（颜色可能为橙色或棕色）。
- 熔点：请参考具体产品数据。
- 沸点：不适用（可能分解）。
- 溶解性：可能溶于有机溶剂（如甲苯、二氯甲烷）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温下稳定，但避免与强氧化剂接触。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氯化氢、钌氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对健康造成影响。
- 致癌性：无明确数据。

生态学资料

- 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：可能在水体中持久存在。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未明确（需根据具体法规确定）。
- 运输名称：有机金属化合物，固体，未另作规定的。
- 包装类别III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 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处理。

xiya