

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-17

### MSDS标题

碘化钐安全技术说明书

### 产品标题

二碘化钐(II)

### CAS号

32248-43-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：四[N-四氯邻苯二甲酰基-(R)-叔亮氨酸基]二铈双(乙酸乙酯)加合物
- 化学式  $[C_{56}H_{40}Cl_{16}N_4O_{16}Rh_2 \cdot C_8H_{16}O_4]$
- CAS号：-
- 分子量  $[1974.17 \text{ g/mol}]$
- 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
  - 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）：可能对呼吸系统、肝脏、肾脏造成损害
  - 特异性靶器官毒性（反复接触）：可能对血液系统、神经系统造成损害
- GHS标签要素：
  - 象形图：⚠️（警告）
  - 信号词：警告

- 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

## 危险性描述

- 产品名称: 四[N-四氯邻苯二甲酰基-(R)-叔亮氨酸基]二铈双(乙酸乙酯)加合物
- 用途: 用于有机合成、催化反应等实验室或工业用途。
- 供应商: 未提供
- 紧急联系电话: 未提供

## 急救措施

- 主要成分: 四[N-四氯邻苯二甲酰基-(R)-叔亮氨酸基]二铈双(乙酸乙酯)加合物
- 杂质: 未提供
- 铈含量: 未提供

## 消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 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(如氯化氢、铈氧化物)。
- 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: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 使用惰性材料(如沙子)吸附泄漏物, 收集后放入密闭容器中处理。

## 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：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：固体或粉末（具体颜色未提供）
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 溶解度：未提供
- 稳定性：在常温下稳定，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。

## 生态学资料

- 急性毒性：未提供具体数据，但可能对呼吸系统、肝脏、肾脏造成损害。
- 慢性毒性：长期接触可能对血液系统、神经系统造成损害。
- 致癌性：未分类

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒。
- 持久性和降解性：未提供
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 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。

## 法规信息

- 联合国编号：未提供
- 运输名称：未提供
- 包装类别：未提供
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 其他信息

- 法规要求：遵守当地化学品管理法规。

XiYa