

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-04

MSDS标题

[(R,R)-MsDPEN-Ru(1,3,5-三甲基苯)Cl],Ru安全技术说明书

产品标题

[(R,R)-MSDPEN-RU(1,3,5-三甲基苯)CL],RU

CAS号

1160707-20-9

化学品及企业标识

- 化学品名称[(R,R)-MsDPEN-Ru(1,3,5-三甲基苯)Cl],Ru
- 化学式[C₂₄H₂₈ClN₂O₂RuS
- CAS号: 1160707-20-9
- 分子量[546.10 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: [(R,R)-MsDPEN-Ru(1,3,5-三甲基苯)Cl]
- 纯度: ≥95% (根据供应商提供信息)
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- 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、肝脏、肾脏造成损害
- 对环境有害：可能对水生生物有毒
- 危险性象形图：[根据GHS分类选择相应象形图]
- 警示词：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
 - H410 对水生生物毒性极大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，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、氮氧化物、金属氧化物）。
- 消防人员防护：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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。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。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 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。
 - 远离不相容物质（如强氧化剂、强酸）。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 个体防护：
- 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。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：固体（颜色根据具体样品）
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 溶解性：可能溶于有机溶剂（如二氯甲烷、甲醇）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂和强酸。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸。
- 避免条件：高温、明火。
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物、金属氧化物。

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：长期接触可能对肝脏、肾脏造成损害。
- 致癌性：未分类。
- 生态毒性：对水生生物有毒。

生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

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

运输信息

- 联合国编号：未提供
- 运输名称：有机金属化合物
- 包装类别：III
- 运输标签：根据GHS分类选择相应标签。

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。