

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-13

MSDS标题

十羰基二铱安全技术说明书

产品标题

十二羰基二钌;羰化铱

CAS号

14285-68-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 5-环辛二烯双(甲基联苯基磷化氢)铱六氟磷酸盐
- 化学式 $C_{34}H_{38}IrP_2.F_6P$
- CAS号: 38465-86-0
- 分子量 845.8100 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): 未明确分类
 - 皮肤腐蚀/刺激: 未明确分类
 - 严重眼损伤/眼刺激: 未明确分类
 - 呼吸敏感性: 未明确分类
 - 致癌性: 未明确分类
 - 生殖毒性: 未明确分类
 - 特异性靶器官毒性 (单次接触): 未明确分类
 - 特异性靶器官毒性 (反复接触): 未明确分类

- 对水环境的危害：可能有害
- 危险性说明：
 - 可能对水生生物造成长期不良影响。
 - 避免释放到环境中。

危险性描述

- 产品名称：1,5-环辛二烯双(甲基联苯基磷化氢)铷六氟磷酸盐
- 供应商信息：根据实际供应商填写
- 应急电话：根据实际供应商提供

急救措施

- 主要成分：1,5-环辛二烯双(甲基联苯基磷化氢)铷六氟磷酸盐
- 杂质：根据实际产品纯度填写

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。就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，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（如磷氧化物、氟化氢）。
- 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：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的条件下操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 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：使用局部排风设备。
- 个人防护设备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 护目镜或面罩。
 - 防护服。
- 在可能产生粉尘或气溶胶时，使用呼吸防护设备。

稳定性和反应活性

- 外观：固体（颜色根据具体产品）。
- 熔点：根据具体产品测定。
- 沸点：不适用（可能分解）。
- 溶解度：根据具体产品测定。
- 稳定性：在常温常压下稳定。

毒理学信息

- 稳定性：稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生磷氧化物、氟化氢等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：数据不足。
- 皮肤刺激性：数据不足。
- 眼睛刺激性：数据不足。
- 致敏性：数据不足。
- 致癌性：未分类。

废弃处理

- 生态毒性：可能对水生生物有害。
- 持久性和降解性：数据不足。
- 生物蓄积性：数据不足。

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废弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

法规信息

- 联合国编号：未明确分类。
- 运输名称：根据具体法规填写。
- 包装类别：根据具体法规填写。
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免阳光直射和高温。

其他信息

- 国际法规：根据REACH/GHS等法规填写。
- 国内法规：根据当地化学品管理法规填写。

Xixiya