

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-29

MSDS标题

(1,5-环辛二烯)(嘧啶)(三环己基膦)铱(I)六氟磷酸盐安全技术说明书

产品标题

1,5-环辛二烯(吡啶)(三环己基磷化氢)铱六氟磷酸盐;六氟磷酸(三环己基膦)(1,5-环辛二烯)(吡啶)合铱

CAS号

64536-78-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: (1,5-环辛二烯)(嘧啶)(三环己基膦)铱(I)六氟磷酸盐
- 化学式□C31H50F6IrNP2
- CAS号: 64536-78-3
- 分子量□804.90 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:
- (1,5-环辛二烯)(嘧啶)(三环己基膦)铱(I)六氟磷酸盐
- 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
- GHS标签要素:
- 象形图: 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〕

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,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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□

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: 燃烧可能释放有毒气体(如氟化氢、磷氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 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。

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、干燥处,远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 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: 穿戴防护服。

理化特性

- 外观: 固体(颜色根据具体样品)

- 熔点: 根据具体化合物 - 沸点: 根据具体化合物

- 溶解度:可能溶于有机溶剂(如二氯甲烷、乙腈) - 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

- 避免条件: 高温、强氧化剂、强酸 - 不相容物质: 强氧化剂、强酸

- 危险分解产物: 氟化氢、磷氧化物

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: 无明确数据

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。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号:根据具体化合物查询

- 运输名称: 有机金属化合物

- 包装类别: II

- 运输注意事项: 避免高温、潮湿和剧烈震动

法规信息

- 法规符合性: 符合《化学品分类和标签全球协调制度[(GHS)

其他信息

- 修订日期: [填写日期] - 版本: 1.0

