

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-09

MSDS标题

(-)-1, 2-双((2R,5R)-2,5-二甲基磷皂) 苯(环辛二烯) 铑(I)四氟硼酸盐安全技术说明书

产品标题

(-)-1, 2-双((2R,5R)-2,5-二甲基磷皂) 苯; (-)-1, 2-双((2R,5R)-2,5-二甲基磷皂) 苯(环辛二烯) 铑(I)四氟硼酸盐

CAS号

210057-23-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: (-)-1,2-双((2R,5R)-2,5-二甲基磷皂)苯(环辛二烯)铑(I)四氟硼酸盐
- 化学式□C26H40P2Rh.BF4
- CAS号: 210057-23-1
- 分子量[]604.2600 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): 可能对呼吸道、肝脏、肾脏有影响
- 对环境有害: 可能对水生生物有毒
- 危险性象形图: [根据GHS分类填写]

- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315[可能引起皮肤刺激
- H319□可能引起严重眼刺激
- 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

危险性质描述

- 产品名称: (-)-1, 2-双((2R,5R)-2,5-二甲基磷皂) 苯(环辛二烯) 铑(I)四氟硼酸盐

- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话] - 推荐用途: 用于有机合成、催化反应等实验室或工业用途。

- 限制用途: 仅限于专业化学人员使用, 避免非专业用途。

急救措施

- 主要成分: (-)-1,2-双((2R,5R)-2,5-二甲基磷皂)苯(环辛二烯)铑(I)四氟硼酸盐

- 杂质或稳定剂: [根据实际填写]

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。如有持续不适,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MSDSI

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: 加热或燃烧可能释放有毒气体(如氟化氢、磷氧化物等)。

- 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,并置于密闭容器中处理。

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: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)。

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: 佩戴适当的呼吸器
- 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

稳定性和反应活性

- 外观: [根据实际填写,如固体、粉末等]

- 颜色: [根据实际填写] - 气味: [根据实际填写]

- 熔点/沸点: [根据实际填写] - 溶解度: [根据实际填写]

- 稳定性: 在正常条件下稳定, 避免强氧化剂和高温。

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:加热或燃烧可能产生氟化氢、磷氧化物等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性: [根据实际数据填写]

- 皮肤刺激/腐蚀: 可能引起皮肤刺激

- 眼睛刺激:可能引起严重眼刺激 - 吸入危害:可能引起呼吸道刺激

- 长期或反复接触影响: 可能对肝脏、肾脏等器官造成损害

废弃处理

- 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: [根据实际数据填写]

- 生物蓄积性: [根据实际数据填写]

运输信息

- 废弃方法: 根据当地法规处理,交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

联合国编号: [根据实际填写] 运输名称: [根据实际填写] 包装类别: [根据实际填写]

- 运输注意事项: 避免与不相容物质混装,确保包装完好。

其他信息

- 法规信息:符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规(如REACH□GHS等)。

