

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-16

MSDS标题

1, 2-双[(2R,5R)-2,5-二异丙基膦烷基]苯(1, 5-环辛二烯)四氟硼酸铑(I)安全技术说明书

产品标题

1, 2-双[(2R,5R)-2,5-二异丙基膦烷基]苯(1, 5-环辛二烯)四氟硼酸铑(I)

CAS号

569650-64-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 2-双[(2R,5R)-2,5-二异丙基膦烷基]苯(1, 5-环辛二烯)四氟硼酸铑(I)
- 化学式 $C_{34}H_{56}BF_4P_2Rh$
- CAS号: 569650-64-2
- 分子量 716.47 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, 2-双[(2R,5R)-2,5-二异丙基膦烷基]苯(1, 5-环辛二烯)四氟硼酸铑(I)
- 杂质: 未提供 (需补充)

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。

- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不利影响。
- 物理危害：无显著物理危害。
- 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。
 - 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

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、磷氧化物等）。
- 防护措施：消防人员需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。
- 环境措施：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：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）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统：佩戴防尘口罩。
 - 手部防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：固体（颜色未提供）
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 密度：未提供
- 溶解性：未提供

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。

毒理学信息

- 急性毒性：未提供
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不利影响。
- 持久性和降解性：未提供
- 生物蓄积性：未提供

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：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。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期：未提供
- 版本：1.0

xinya