

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-01

MSDS标题

(RP,R'P)-1,1'-双(二环己基膦基)-2,2'-双[(S)-A-(二甲氨基)苄基]二茂铁安全技术说明书

产品标题

(RP,R'P)-1,1'-双(二环己基膦基)-2,2'-双[(S)- α -(二甲氨基)苄基]二茂铁

CAS号

849924-78-3

化学品及企业标识

- 化学品名称[(RP,R'P)-1,1'-双(二环己基膦基)-2,2'-双[(S)-A-(二甲氨基)苄基]二茂铁
- 化学式 $[C_{26}H_{37}NP_2Fe]$
- CAS号: 849924-78-3
- 分子量 $[844.964 \text{ g/mol}]$
- 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:
- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315: 可能引起皮肤刺激。
- H319: 可能引起严重眼睛刺激。
- 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: (RP,R'P)-1,1'-双(二环己基膦基)-2,2'-双[(S)-A-(二甲氨基)苄基]二茂铁
- 供应商信息: [供应商名称、地址、联系方式]
- 应急联系电话: [紧急联系电话]

急救措施

- 主要成分: (RP,R'P)-1,1'-双(二环己基膦基)-2,2'-双[(S)-A-(二甲氨基)苄基]二茂铁
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 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

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

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 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(如沙子或硅藻土)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。
- 呼吸防护: 如操作过程中产生粉尘或蒸气, 佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 其他防护: 穿防护服, 避免皮肤接触。

稳定性和反应活性

- 外观：固体（粉末或晶体）
- 颜色：未明确
- 气味：无味或微弱气味
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 溶解性：可能溶于有机溶剂（如甲苯、二氯甲烷），不溶于水。

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生磷氧化物、氮氧化物和一氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性：无明确数据。
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。
- 慢性毒性：无明确数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：无明确数据。
- 生物蓄积性：可能具有生物蓄积性。

运输信息

- 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。
- 包装：使用密闭容器，并标明“化学品废弃物”。

法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别: III
- 运输标签：非危险品（根据当前信息）
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿。

其他信息

- 法规遵循：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

xinya