

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-18

MSDS标题

(2R)-1-[(1R)-1-[双(2-甲基苯基)膦基]乙基]-2-(二-2-呋喃基膦基)二茂铁安全技术说明书

产品标题

(R)-(-)-1-[(S)-2-双(2-呋喃基磷)二茂铁基]乙基二(2-甲基苯基)膦

CAS号

849924-73-8

化学品及企业标识

- 化学品名称[(2R)-1-[(1R)-1-[双(2-甲基苯基)膦基]乙基]-2-(二-2-呋喃基膦基)二茂铁
- 化学式[C₂₉H₂₇O₂P₂.C₅H₅.Fe
- CAS号: 849924-73-8
- 分子量[590.418 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:
 - 易燃固体 (类别2)
 - 皮肤刺激 (类别2)
 - 眼睛刺激 (类别2A)
 - 可能对水生环境有害 (类别3)
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
 - H228: 易燃固体
 - H315: 造成皮肤刺激

- H319: 造成严重眼睛刺激
- H412: 对水生生物有害并具有长期持续影响
- 防范说明:
- P210: 远离热源、火花、明火和热表面
- P280: 戴防护手套、防护眼镜和防护服
- P302+P352: 如皮肤接触, 用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量水冲洗并就医

危险性描述

- 产品名称: (2R)-1-[(1R)-1-[双(2-甲基)膦基]乙基]-2-(二-2-呋喃基膦基)二茂铁
- 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、催化剂研究等。
- 限制用途: 仅限于实验室或工业用途, 不可用于食品、药品或化妆品。

急救措施

- 化学名称: (2R)-1-[(1R)-1-[双(2-甲基)膦基]乙基]-2-(二-2-呋喃基膦基)二茂铁
- CAS号: [请根据实际情况填写]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

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至少15分钟。如有不适, 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安全数据表。

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: 燃烧可能产生有毒烟雾(如一氧化碳、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、防护眼镜和防护服。
- 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(如沙子或硅藻土)吸收泄漏物, 并置于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与氧化剂、强酸或强碱接触。
 - 远离火源和热源。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭，避免光照。
 - 与氧化剂分开存放。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
 - 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸防护设备。

稳定性和反应活性

- 外观：固体
- 颜色：[请根据实际情况填写]
- 气味：[请根据实际情况填写]
- 熔点：[请根据实际情况填写]
- 沸点：[请根据实际情况填写]
- 闪点：[请根据实际情况填写]
- 溶解性：[请根据实际情况填写]

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂。
- 危险分解产物：一氧化碳、磷氧化物等。

生态学资料

- 急性毒性：[请根据实际情况填写]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 长期暴露影响：目前尚无足够数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有害。
- 持久性和降解性：[请根据实际情况填写]
- 生物蓄积性：[请根据实际情况填写]

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：[请根据实际情况填写]
- 运输名称：易燃固体，有机，未另列明的
- 包装类别：II
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射，保持容器密闭。

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）。