



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

1,1'-二[(2S,5S)-2,5-二乙基磷杂环戊基]二茂铁

1,1-Bis[(2S,5S)-2,5-Diethylphospholano]Ferrocene

报告编号	JW-MSDS-436863-50-2-20260823
版本号	V1.0.0
编制日期	2026/08/23
发布日期	2026/08/23
修订日期	2026/08/23
CAS No.	436863-50-2
EC No.	-
分子式	C ₂₆ H ₄₀ FeP ₂

本说明书依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制

(此版本由供应商依据现行法规与化学品数据编制)

文件编号: JW-MSDS-436863-50-2-20260823 版本: V1.0.0 页码: 1/10

目 录

- 1 化学品及企业标识
- 2 危险性概述
- 3 成分/组成信息
- 4 急救措施
- 5 消防措施
- 6 泄漏应急处理
- 7 操作处置与储存
- 8 接触控制/个体防护
- 9 理化特性
- 10 稳定性和反应性
- 11 毒理学信息
- 12 生态学信息
- 13 废弃处置
- 14 运输信息
- 15 法规信息
- 16 其他信息

(本目录适用于全部 SDS 文档, 章节内容依产品数据填写)

1 化学品及企业标识

产品中文名称	1,1'-二[(2S,5S)-2,5-二乙基磷杂环戊基]二茂铁
产品英文名称	1,1'-Bis[(2S,5S)-2,5-Diethylphospholano]Ferrocene
CAS No.	436863-50-2
EC No.	-
分子式	C ₂₆ H ₄₀ FeP ₂
产品推荐用途	请依据产品标签或咨询供应商
产品限制用途	请咨询供应商

供应商信息

供应商: 详见产品标签或销售单据
应急咨询电话: 国家化学事故应急咨询电话 0532-83889090 (24小时)

2 危险性概述

紧急情况概述: 根据已有资料, 无已知危害。
信号词: 不适用
GHS 危险性类别:
· 依据中国GB 30000 系列标准, 该产品分为非危险化学品。

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	436863-50-2
EC No.	-
含量范围	1,1-双[(2S,5S)-2,5-二乙基磷

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

不火剂 适用不火剂 使用适用于周围环境的灭火介质。不适用不火剂 对使用不火剂的类型没有限制。接触火剂可能产生物理或化学的不稳定性分解。火灾时可能产生有毒的副产物。火灾时，应佩戴呼吸面罩。防止接触。防止吸入。防止摄入。防止皮肤接触。防止眼睛接触。1 在安全距离处，有充足防护的情况下灭火。3 防止消防水污染地表和地下水系统。2 在安全距离处，有

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

5.6.7.1.1 二乙基膦叠环己基二茂铁 操作处置：1. 远离热源、火、明火和热表面。2. 远离潮湿。3. 避免接触皮肤和进入眼睛。4. 存储在远离水相材料和食品容器的地方。

8 接触控制/个体防护

[illegible]

9 理化特性

理化特性-外观与性状 固体 气味 无资料 气味临界值 无资料 pH 值 无资料 熔点/凝固点(标准压力和沸点) 无资料 闪点(闭杯-℃) 未适用 蒸发速率 不适用 易燃性 不适用 燃烧热值(标准状况下) 不适用 相对密度(空气=1) 无资料 溶解性 溶于水 分配系数 无资料 自燃温度(℃) 无资料 分解温度(℃) 无资料 运动粘度 不适用

10 稳定性和反应性

稳定性和反应性-反应性 与不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。化学稳定性 在正确的使用和存放。禁配物 无资料。危险的分解产物 在正常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

11 毒理学信息

急性毒性 急性毒性 无资料 致癌性 组分 IARC 致癌物分类清单 NTP 致癌物报告
 1,3-BIS(4-CH₃)-2,5-二-甲基噻吩 皮肤刺激 皮肤过敏反应 标准 皮肤敏感 根据现有
 资料, 不符合分类标准 皮肤过敏反应 标准 皮肤敏感 根据现有
 资料, 不符合分类标准 皮肤过敏反应 标准 皮肤敏感 根据现有
 皮肤接触 根据现有资料 皮肤过敏反应 标准 皮肤敏感 根据现有
 根据现有资料, 不符合分类标准 皮肤过敏反应 标准 皮肤敏感 根据现有

12 生态学信息

急性水生毒性	急性水生毒性	无资料	慢性水生毒性	慢性水生毒性	无资料	持久性和降解性
急性陆生毒性	急性陆生毒性	无资料	慢性陆生毒性	慢性陆生毒性	无资料	土壤中的迁移性
生物富集性	生物富集性	无资料	生物富集性	生物富集性	无资料	环境归趋
对鱼类的毒性	对鱼类的毒性	无资料	对鸟类的毒性	对鸟类的毒性	无资料	对植物的毒性
对昆虫的毒性	对昆虫的毒性	无资料	对哺乳动物的毒性	对哺乳动物的毒性	无资料	对微生物的毒性
对水生无脊椎动物的毒性	对水生无脊椎动物的毒性	无资料	对水生脊椎动物的毒性	对水生脊椎动物的毒性	无资料	对陆生无脊椎动物的毒性
对陆生无脊椎动物的毒性	对陆生无脊椎动物的毒性	无资料	对陆生脊椎动物的毒性	对陆生脊椎动物的毒性	无资料	对人类健康的潜在影响
对环境的影响	对环境的影响	无资料	对环境的影响	对环境的影响	无资料	对环境的影响
对气候变化的影响	对气候变化的影响	无资料	对气候变化的影响	对气候变化的影响	无资料	对气候变化的影响
对臭氧层的影响	对臭氧层的影响	无资料	对臭氧层的影响	对臭氧层的影响	无资料	对臭氧层的影响
对酸雨的影响	对酸雨的影响	无资料	对酸雨的影响	对酸雨的影响	无资料	对酸雨的影响
对土壤的影响	对土壤的影响	无资料	对土壤的影响	对土壤的影响	无资料	对土壤的影响
对水体的影响	对水体的影响	无资料	对水体的影响	对水体的影响	无资料	对水体的影响
对大气的影响	对大气的影响	无资料	对大气的影响	对大气的影响	无资料	对大气的影响
对生态的影响	对生态的影响	无资料	对生态的影响	对生态的影响	无资料	对生态的影响
对生物多样性的影响	对生物多样性的影响	无资料	对生物多样性的影响	对生物多样性的影响	无资料	对生物多样性的影响
对遗传多样性的影响	对遗传多样性的影响	无资料	对遗传多样性的影响	对遗传多样性的影响	无资料	对遗传多样性的影响
对物种多样性的影响	对物种多样性的影响	无资料	对物种多样性的影响	对物种多样性的影响	无资料	对物种多样性的影响
对生态系统的影响	对生态系统的影响	无资料	对生态系统的影响	对生态系统的影响	无资料	对生态系统的影响
对全球变化的影响	对全球变化的影响	无资料	对全球变化的影响	对全球变化的影响	无资料	对全球变化的影响
对可持续发展的影响	对可持续发展的影响	无资料	对可持续发展的影响	对可持续发展的影响	无资料	对可持续发展的影响
对人类社会的影响	对人类社会的影响	无资料	对人类社会的影响	对人类社会的影响	无资料	对人类社会的影响
对经济的影响	对经济的影响	无资料	对经济的影响	对经济的影响	无资料	对经济的影响
对社会的影响	对社会的影响	无资料	对社会的影响	对社会的影响	无资料	对社会的影响
对文化的影响	对文化的影响	无资料	对文化的影响	对文化的影响	无资料	对文化的影响
对宗教的影响	对宗教的影响	无资料	对宗教的影响	对宗教的影响	无资料	对宗教的影响
对政治的影响	对政治的影响	无资料	对政治的影响	对政治的影响	无资料	对政治的影响
对法律的影响	对法律的影响	无资料	对法律的影响	对法律的影响	无资料	对法律的影响
对道德的影响	对道德的影响	无资料	对道德的影响	对道德的影响	无资料	对道德的影响
对伦理的影响	对伦理的影响	无资料	对伦理的影响	对伦理的影响	无资料	对伦理的影响
对哲学的思考	对哲学的思考	无资料	对哲学的思考	对哲学的思考	无资料	对哲学的思考
对科学的挑战	对科学的挑战	无资料	对科学的挑战	对科学的挑战	无资料	对科学的挑战
对技术的推动	对技术的推动	无资料	对技术的推动	对技术的推动	无资料	对技术的推动
对创新的激励	对创新的激励	无资料	对创新的激励	对创新的激励	无资料	对创新的激励
对发展的促进	对发展的促进	无资料	对发展的促进	对发展的促进	无资料	对发展的促进
对进步的贡献	对进步的贡献	无资料	对进步的贡献	对进步的贡献	无资料	对进步的贡献
对文明的塑造	对文明的塑造	无资料	对文明的塑造	对文明的塑造	无资料	对文明的塑造
对历史的见证	对历史的见证	无资料	对历史的见证	对历史的见证	无资料	对历史的见证
对未来的展望	对未来的展望	无资料	对未来的展望	对未来的展望	无资料	对未来的展望
对希望的寄托	对希望的寄托	无资料	对希望的寄托	对希望的寄托	无资料	对希望的寄托
对梦想的追逐	对梦想的追逐	无资料	对梦想的追逐	对梦想的追逐	无资料	对梦想的追逐
对理想的追求	对理想的追求	无资料	对理想的追求	对理想的追求	无资料	对理想的追求
对信念的坚守	对信念的坚守	无资料	对信念的坚守	对信念的坚守	无资料	对信念的坚守
对勇气的考验	对勇气的考验	无资料	对勇气的考验	对勇气的考验	无资料	对勇气的考验
对毅力的磨练	对毅力的磨练	无资料	对毅力的磨练	对毅力的磨练	无资料	对毅力的磨练
对耐心的培养	对耐心的培养	无资料	对耐心的培养	对耐心的培养	无资料	对耐心的培养
对细心的锻炼	对细心的锻炼	无资料	对细心的锻炼	对细心的锻炼	无资料	对细心的锻炼
对专注力的提升	对专注力的提升	无资料	对专注力的提升	对专注力的提升	无资料	对专注力的提升
对创造力的激发	对创造力的激发	无资料	对创造力的激发	对创造力的激发	无资料	对创造力的激发
对想象力的拓展	对想象力的拓展	无资料	对想象力的拓展	对想象力的拓展	无资料	对想象力的拓展
对逻辑思维的训练	对逻辑思维的训练	无资料	对逻辑思维的训练	对逻辑思维的训练	无资料	对逻辑思维的训练
对批判性思维的培养	对批判性思维的培养	无资料	对批判性思维的培养	对批判性思维的培养	无资料	对批判性思维的培养
对决策能力的提高	对决策能力的提高	无资料	对决策能力的提高	对决策能力的提高	无资料	对决策能力的提高
对问题解决能力的培养	对问题解决能力的培养	无资料	对问题解决能力的培养	对问题解决能力的培养	无资料	对问题解决能力的培养
对团队合作精神的增强	对团队合作精神的增强	无资料	对团队合作精神的增强	对团队合作精神的增强	无资料	对团队合作精神的增强
对领导能力的锻炼	对领导能力的锻炼	无资料	对领导能力的锻炼	对领导能力的锻炼	无资料	对领导能力的锻炼
对沟通技巧的提升	对沟通技巧的提升	无资料	对沟通技巧的提升	对沟通技巧的提升	无资料	对沟通技巧的提升
对人际交往能力的改善	对人际交往能力的改善	无资料	对人际交往能力的改善	对人际交往能力的改善	无资料	对人际交往能力的改善
对时间管理能力的优化	对时间管理能力的优化	无资料	对时间管理能力的优化	对时间管理能力的优化	无资料	对时间管理能力的优化
对压力管理能力的加强	对压力管理能力的加强	无资料	对压力管理能力的加强	对压力管理能力的加强	无资料	对压力管理能力的加强
对生活态度的转变	对生活态度的转变	无资料	对生活态度的转变	对生活态度的转变	无资料	对生活态度的转变
对人生意义的探索	对人生意义的探索	无资料	对人生意义的探索	对人生意义的探索	无资料	对人生意义的探索
对幸福感的追求	对幸福感的追求	无资料	对幸福感的追求	对幸福感的追求	无资料	对幸福感的追求
对内心平静的寻求	对内心平静的寻求	无资料	对内心平静的寻求	对内心平静的寻求	无资料	对内心平静的寻求
对精神世界的丰富	对精神世界的丰富	无资料	对精神世界的丰富	对精神世界的丰富		

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

[illegible]

15 法规信息

[illegible]

16 其他信息

[illegible]

免责声明

本说明书所提供的信息基于现有知识与数据,仅供参考。使用者应结合产品实际标签、自身工况与适用法规,谨慎评估风险并采取相应防护措施。