



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

1,1'-双[(2S,5S)-2,5-二甲基-1-磷杂环戊基]二茂铁

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

报告编号	JW-MSDS-162412-87-5-20260823
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.	162412-87-5
EC No.	-
分子式	C ₂₂ H ₃₂ 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-162412-87-5-20260823 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'-双[(2S,5S)-2,5-二甲基-1-磷杂环戊基]二茂铁
产品英文名称	1,1'-Bis[(2S,5S)-2,5-Dimethyl-1-Phosphola nyl]Ferrocene
CAS No.	162412-87-5
EC No.	-
分子式	C22H32FeP2
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.	162412-87-5
EC No.	-
含量范围	1,1'-双[(2S,5S)-2,5-二甲基

4 急救措施

急救措施描述: 一般性建议: 急救措施通常是需要的, 请将本SDS出示给到达现场的医生。眼: 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量清水冲洗至少15分钟。如有不适, 立即就医。吸入: 立即将患者移到新鲜空气处。如果呼吸困难, 给予氧气。如患者无反应, 立即进行人工呼吸。如患者无反应, 立即进行心肺复苏。口服: 立即漱口。如患者无反应, 立即进行人工呼吸。如患者无反应, 立即进行心肺复苏。皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量清水冲洗至少15分钟。如有不适, 立即就医。吸入: 立即将患者移到新鲜空气处。如果呼吸困难, 给予氧气。如患者无反应, 立即进行人工呼吸。如患者无反应, 立即进行心肺复苏。口服: 立即漱口。如患者无反应, 立即进行人工呼吸。如患者无反应, 立即进行心肺复苏。

5 消防措施

灭火剂: 适用灭火剂: 使用适用于周围环境的灭火介质。不适用灭火剂: 对使用灭火剂的类型没有限制。消防措施: 1. 火灾可能产生有毒的烟雾或气体, 应佩戴呼吸器。2. 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。

6 泄漏应急处理

人、要之、斷離6
防範措施：
1、
2、
3、
4、
5、
6、
7、
8、
9、
10、
11、
12、
13、
14、
15、
16、
17、
18、
19、
20、
21、
22、
23、
24、
25、
26、
27、
28、
29、
30、
31、
32、
33、
34、
35、
36、
37、
38、
39、
40、
41、
42、
43、
44、
45、
46、
47、
48、
49、
50、
51、
52、
53、
54、
55、
56、
57、
58、
59、
60、
61、
62、
63、
64、
65、
66、
67、
68、
69、
70、
71、
72、
73、
74、
75、
76、
77、
78、
79、
80、
81、
82、
83、
84、
85、
86、
87、
88、
89、
90、
91、
92、
93、
94、
95、
96、
97、
98、
99、
100、

7 操作处置与储存

操作时注意：1. 在通风处进行。2. 穿戴合适的个人防护用品。3. 避免接触皮肤和进入眼睛。4. 远离火源、火花和明火。5. 存放在阴凉、干燥、通风处。6. 避免与不相容材料或食品容器的接触。

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 8-7-9-1-1', 双(2,5-二甲基-1,3-噻吩基)二硫化物 无资料 气味: 无味 无资料 熔点/凝固点(°C): 无资料 沸点/初馏点(°C): 无资料 闪点(°C): 无资料 蒸发速率: 无资料 溶解性: 不溶于水 溶于有机溶剂 无资料 密度(g/cm³): 无资料 相对密度(水=1): 无资料 粘度(mPa·s): 无资料 分配系数: 无资料 自燃温度(°C): 无资料 分解温度(°C): 无资料 运输危险性: 无资料

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: 在正确的使用条件下, 本品是稳定的。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。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

[illegible]

12 生态学信息

[illegible]

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

[illegible]

15 法规信息

国际化学品名称索引EG inventory TSCA DSL IEC SC NZ IO C
基二磷化亚砷与表(CX)美国TSCA第I类物质【DSL】加拿大现有暂有
用肉桂醛物与表(EHC-6)中国没有该物质应列为CNF的耕田土壤固现有
用肉桂醛物与表(EHC-6)中国没有该物质应列为CNF的耕田土壤固现有
用肉桂醛物与表(EHC-6)中国没有该物质应列为CNF的耕田土壤固现有

16 其他信息

1、 刺破 资料	2、 双料 数据	3、 25- 50% 浓度	4、 2-5- 10% 浓度	5、 二用 料	6、 基 料	7、 1分 分钟	8、 磷 酸	9、 环 氧	10、 戊 二 胺	11、 其 他 有 害 物 质	12、 二 氧 化 硫	13、 铁 锈	14、 组 分	15、 皮 肤	16、 腐 蚀	17、 资 料	18、 不 符 合	19、 公 类	20、 标 准	21、 皮 肤
1、 刺破 资料	2、 双料 数据	3、 25- 50% 浓度	4、 2-5- 10% 浓度	5、 二用 料	6、 基 料	7、 1分 分钟	8、 磷 酸	9、 环 氧	10、 戊 二 胺	11、 其 他 有 害 物 质	12、 二 氧 化 硫	13、 铁 锈	14、 组 分	15、 皮 肤	16、 腐 蚀	17、 资 料	18、 不 符 合	19、 公 类	20、 标 准	21、 皮 肤

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。