



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

1,2-双[(2S,5S)-2,5-二甲基-1-亚磷基]乙烷

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

报告编号	JW-MSDS-136779-26-5-20260823
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.	136779-26-5
EC No.	-
分子式	C ₁₄ H ₂₈ P 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-136779-26-5-20260823 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	1,2-双[(2S,5S)-2,5-二甲基-1-亚磷基]乙烷
产品英文名称	1,2-Bis[(2S,5S)-2,5-Dimethyl-1-Phosphola nyl]ethane
CAS No.	136779-26-5
EC No.	-
分子式	C14H28P2
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：液体。在空气中容易自身燃烧，有引发火灾的危险。
信号词：危险
GHS 危险性类别：
· 自燃液体 类别 1
危险性说明：
H250 暴露在空气中会自燃

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	136779-26-5
EC No.	-
含量范围	1,2-双[(2S,5S)-2,5-二甲基

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

[illegible]

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

操作处禁止烟火，防止静电释放引起的蒸汽着火。设备上所有金属部件都要接地。2. 使用防爆设备。3. 通风。4. 防止火灾和爆炸。5. 避免接触皮肤和眼睛。6. 远离热源、火花、明火和热表面。7. 存储在远离不相容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: 液体, 气味: 无资料, 气味临界值: 无资料, pH 值: 无资料, 熔点/凝固点: 无资料, 沸点/初馏点: 无资料, 闪点: 无资料, 自燃温度: 无资料, 分解温度: 无资料, 稳定性: 无资料, 反应性: 无资料, 爆炸性: 无资料, 爆炸下限 (LFL): 无资料, 爆炸上限 (UFL): 无资料, 爆炸范围: 无资料, 蒸汽压: 无资料, 液体密度: 无资料, 固体密度: 无资料, 分配系数: 无资料, 自然温度 (°C): 无资料, 分解温度 (°C): 无资料, 运输危险性: 无资料, 溶解性: 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。稳定性: 无资料, 避免接触的条件: 不相容物质, 热, 火焰和火花。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

国际化学品名录 组分 EG inventory TSCA DSI ECSC NZIoC
 中国有毒物质名录 (TSCA) 美国 TSCA 物理性质名录【PSL】加拿大
 危险物质名录 (DSL) 中国 TSCA 物理性质名录【PSL】新西班现有暂用的
 危险物质名录 澳大利亚工业化学物质名录 (ATIG) 日本现有和新化物
 质名录 中国化学品安全法规组合物表 (PCL) C、H、N、O、S、X、Y、Z
 O-1,2-双(2,5,5-三甲基-1-亚烷基基)-乙烷, 97% x x

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。