



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

1,2-双((2S,5S)-2,5-二乙基磷杂环戊烷-1-基)苯

1,2-Bis((2S,5S)-2,5-Diethylphospholan-1-yl)Benzene

报告编号	JW-MSDS-136779-28-7-20260823
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.	136779-28-7
EC No.	-
分子式	C ₂₂ H ₃₆ 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-136779-28-7-20260823 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)-2,5-二乙基磷杂环戊烷-1-基)苯
产品英文名称	1,2-Bis((2S,5S)-2,5-Diethylphospholan-1-yl)Benzene
CAS No.	136779-28-7
EC No.	-
分子式	C22H36P2
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: 固体。对皮肤有刺激性。对眼睛有严重刺激性。对呼吸道有刺激作用。

信号词: 警告

GHS 危险性类别:

- 皮肤腐蚀/刺激
- 类别2
- 严重眼损伤/眼刺激
- 类别2
- 特异性靶器官毒性, 一次接触;
- 呼吸道刺激
- 类别3

危险性说明:

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

H335 可能造成呼吸道刺激

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	136779-28-7
EC No.	-
含量范围	(+)-1,2-双((2S,5S)-2,5-二乙

4 急救措施

急救措施：立即停止接触，移至新鲜空气处，脱去被污染衣物，用大量清水冲洗皮肤。如吸入，移至新鲜空气处，保持呼吸道通畅，必要时进行人工呼吸。如误食，立即漱口，饮用大量清水，切勿催吐。如眼睛接触，立即用清水冲洗至少15分钟，并就医治疗。如皮肤接触，立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗至少15分钟，并就医治疗。如长期接触，应定期进行体检，并注意观察身体变化。如出现不适，应立即就医。

5 消防措施

[illegible]

6 泄漏应急处理

措施：1. 疏散：立即疏散危险区域内的所有人员，确保疏散路线畅通。2. 隔离：对危险区域进行隔离，防止无关人员进入。3. 通风：启动机械通风系统，降低空气中有害物质的浓度。4. 个人防护：作业人员必须佩戴适当的个人防护装备，如防毒面具、防护服等。5. 环境监测：使用气体检测仪实时监测空气中有害物质的浓度。6. 应急处置：一旦发生事故，立即启动应急预案，进行紧急处理。7. 培训与演练：定期对员工进行安全培训，提高其应急处置能力。8. 安全标识：在危险区域设置明显的安全警示标识。9. 安全设施：配备必要的安全设施，如消防器材、急救箱等。10. 安全记录：详细记录事故处理过程和结果，以便后续分析和改进。

7 操作处置与储存

1. 在通风良好处进行。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. 存放于远离不相容材料和食品容器的地方。

8 接触控制/个体防护

控制参数 职业接触限值 互相关规定 生物限值 生物限值 互相关规定 监测方法 1 E
200 多型漆类漆料所含苯系物浓度不得超过 0.1g/m³ 的通风、净化或在封闭区内。2 确
在喷漆和喷涂过程中应佩戴防护眼镜、防毒面具、防护服、手套等防护用品，必须配戴合适的个人防护用品。皮肤
和身体防护措施应符合国家有关标准。

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: 无资料, 沸点/初馏点: 无资料, 闪点: 无资料, 自燃温度: 无资料, 爆炸上限/爆炸下限: 无资料, 爆炸压力: 无资料, 蒸汽压: 无资料, 相对蒸气密度: 无资料, 相对密度: 无资料, 溶解性: 不溶, 分配系数: 无资料, 自然温度 (°C): 无资料, 分解温度 (°C): 无资料, 运输危险类别: 未定

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是稳定的。与不相容物质接触可能产生危险物质, 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

急性水生毒性：无资料；慢性水生毒性：无资料；持久性和降解性：无资料；土壤中的迁移和分配：无资料；生物累积性：无资料；物理化学性质：PBT/PVBT评价结果未提供（E）；曾无法评估。11(2,2,2-三(2,5,5)-2,5-二乙基磷杂环戊烷)（E）

13 废弃处置

P501.按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器	危害描述：物理和化学危害
收集柜：健康危害：吸入可引起严重眼刺激。长期接触皮肤及黏膜可引起皮肤刺激。	偶尔出现呼吸危害
运输危害：可能产生眼刺激，眼睛直接接触可能会导致严重的炎症并伴有疼痛。	环境危害
基于一部分组成信息/物质/混合物组分 CAS No.: 167-136-7 含量范围 SDS 部分数据/组成信息/物质/混合物组分 CAS No.: 167-136-7 含量范围	
SDS 2.1 示给到达现场的医生。眼睛接触用大量水彻底冲洗至少 15 分钟。如有不适，就医	

14 运输信息

标签和标记运输标签不适用于海运危规（IMDG CODE），IMDG CODE不被管
制为危险货物。第6类（A/DG5）和第7类（A/DG9）不被管制为危险货物运输公
司应遵守《国际海运危险货物规则》（IMDG CODE）第2章第1.2条关于船舶和集装箱、消防器具及泄漏应急处理设备。
运输前应检查包装容器是否完好、密封。运输工具上应根据相关运输要求张贴标志、公告。

15 法规信息

国际化学品名录:组分A B C D E F G H I J K L M (+) 1,2
 2001 (CAS) 中国有毒有害物质名录 (CHCS) 欧盟化学品名录 (E.C. label)
 2001 (CAS) (TG) 美国有毒物质控制法案名录 (TSCA) 台湾有毒物质名录
 (ATCS) (TG) 韩国有毒物质名录 (KSCS) 1997 年修订版 (TG) 日本化学物质名录
 (JCS) (TG) 日本化学物质名录 (JCS) 1997 年修订版 (TG) 中国台湾地区既有化学物质名录 (TCIS) 中国化学品管理名录 13 14

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，自行评估风险并采取相应防护措施。