



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

1,2-双((2S,5S)-2,5-二-异丙基磷杂环戊烷)乙烷

1,2-Bis((2S,5S)-2,5-Di-I-Propylphospholano)Ethan

报告编号	JW-MSDS-528854-34-4-20260823
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.	528854-34-4
EC No.	-
分子式	C ₂₂ H ₄₄ 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-528854-34-4-20260823 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-异丙基磷杂环戊烷)乙烷
产品英文名称	1,2-Bis((2S,5S)-2,5-Di-I-Propylphospholano)Ethane
CAS No.	528854-34-4
EC No.	-
分子式	C22H44P2
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.	528854-34-4
EC No.	-
含量范围	1,2-双((2S,5S)-2,5-二异丙基

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排水系统。

6 泄漏应急处理

人员防护措施、防护设备和应急处理程序 1. 保证充分的通风。清除所有点火源。采取防静电措施。要吸收并装入适当容器中。在确保安全的情况下, 采取清除防止进一步的泄漏或溢出。
泄漏物处理 2. 泄漏物应转移到适当的容器中。清除方法和使用的外置材料处理可能成功。
泄漏物 3. 泄漏物应转移到适当的容器中。清除方法和使用的外置材料处理可能成功。
泄漏物 4. 泄漏物应转移到适当的容器中。清除方法和使用的外置材料处理可能成功。
泄漏物 5. 泄漏物应转移到适当的容器中。清除方法和使用的外置材料处理可能成功。
泄漏物 6. 泄漏物应转移到适当的容器中。清除方法和使用的外置材料处理可能成功。

7 操作处置与储存

5.6.7.1.2 双(2S,5S)-2,5-二-异丙基磷杂环戊烷)乙烷 操作处置 1. 通风橱内操作。
2. 避免接触皮肤和进入眼睛。
3. 远离热源、火花、明火和热表面。
4. 存储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 无相关规定。生物限值 生物限值 无相关规定。监测方法 1 E
300 多种化学品的混合物。在实验室中使用。在实验室中使用。在实验室中使用。在实验室中使用。
眼睛防护 通常情况下不需要眼睛防护。在实验室中使用。在实验室中使用。在实验室中使用。在实验室中使用。
通常情况下不需要皮肤和身体防护。在实验室中使用。在实验室中使用。在实验室中使用。在实验室中使用。

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 无资料 闪点 无资料 燃烧速率 不适用 易燃性 不适用 爆炸上限/爆炸下限 无资料 相对密度(空气=1) 无资料 蒸汽压 无资料 溶解性 不适用 分配系数 无资料 自燃温度(°C) 无资料 分解温度(°C) 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 在正确的使用和储存条件下稳定。危险分解产物 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

急性水生毒性、慢性水生毒性、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
急性水生毒性、慢性水生毒性、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
急性水生毒性、慢性水生毒性、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
急性水生毒性、慢性水生毒性、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

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

危险货物在海上运输时，应遵守《国际海运危险货物规则》（IMDG CODE），IMDG CODE 不被管、
和极少量。运输过程中，应根据相关运输要求张贴标志、公告。
运输前应先行检查是否完整。

12 13

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。