



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

(2S,5S)-1-(2-(1,3-二氧戊环-2-基)苯基)-2,5-二乙基磷杂环戊烷

(2S,5S)-1-(2-(1,3-Dioxolan-2-yl)Phenyl)-2,5-Diethylphospholane

报告编号	JW-MSDS-1314246-02-0-20260823
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.	1314246-02-0
EC No.	-
分子式	C17H25O2P

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-1314246-02-0-20260823 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	(2S,5S)-1-(2-(1,3-二氧戊环-2-基)苯基)-2,5-二乙基磷杂环戊烷
产品英文名称	(2S,5S)-1-(2-(1,3-Dioxolan-2-yl)Phenyl)-2,5-Diethylphosphorane
CAS No.	1314246-02-0
EC No.	-
分子式	C17H25O2P
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.	1314246-02-0
EC No.	-
含量范围	(2S,5S)-1-(2-(1,3-二氧戊环

4 急救措施

[illegible]

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。灭火剂可能包含生物降解或热稳定性分解。火灾时可能产生有毒的阻燃剂蒸汽。火灾时，应佩戴呼吸器。灭火时可能产生O₂和OS₂的蒸汽。1. 火灾时可能产生有毒的阻燃剂蒸汽。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

[illegible]

7 操作处置与储存

操作时, 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和通风处, 4 远离热源、火花、明火和热表面, 5 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

[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 8.7.9 (2S,5S)
液体 沸点 无资料 初沸点 无资料 初沸点和终沸 无资料 无资料
熔点 无资料 凝固点 无资料 闪点 无资料 爆炸下限 无资料 爆炸上限 无资料 爆炸范围 无资料
密度 无资料 相对密度 无资料 分配系数 无资料 自燃温度 无资料 分解温度 无资料
无资料 运动粘度 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稳定。聚合 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

根据《国际海运危险货物规则》(IMDG CODE) IMDG CODE 不被管
 制, 但《国际空运危险货物规则》(IATA DGR) 管制, 属危险品, 公
 司运输时, 必须按照 IATA DGR 的规定, 进行包装、贴标、文件、
 申报、配载、装卸、运输、交付、应急处置等。如不符合 IATA DGR
 的要求, 则不能通过航空运输。如不符合 IATA DGR 的要求, 则不能
 通过航空运输。如不符合 IATA DGR 的要求, 则不能通过航空运输。

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。