



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

(r)-2-苯基吡咯烷

(R)-2-Phenylpyrrolidine

报告编号	JW-MSDS-56523-47-8-20260823
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.	56523-47-8
EC No.	-
分子式	C10H13N

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-56523-47-8-20260823 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	(r)-2-苯基吡咯烷
产品英文名称	(R)-2-Phenylpyrrolidine
CAS No.	56523-47-8
EC No.	-
分子式	C10H13N
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.	56523-47-8
EC No.	-
含量范围	(R)-2-苯基吡咯烷

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

不适用灭火剂 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。接触本物质或含有本物质的物质可能引起火灾。火灾时可能产生有毒的阻燃剂蒸气。火灾时，应佩戴呼吸充足防护的情况下灭火。3 防止消防人员污染地表和地下水系统。2 在安全距离处，有

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

操作位置应选择在通风良好处进行操作。穿戴合适的防护用品，避免接触热源、火花、明火和热表面。储存时，应存放在阴凉、干燥、通风处，远离热源、火花、明火和热表面。

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, 8.9
(闭杯): 无资料, 闪点: 无资料, 沸点: 无资料, 蒸发速率: 无资料, 燃烧性: 无资料, 爆炸上限(体积%): 无资料, 爆炸下限(体积%): 无资料, 自燃温度(°C): 无资料, 分解温度(°C): 无资料, 稳定性: 无资料, 运输类别: 无资料, 危险分解产物: 无资料, 相对密度(空气=1): 无资料, 分配系数: 无资料, 自燃温度(°C): 无资料, 相对挥发度: 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: 在正确的使用和储存条件下, 是稳定的。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: 无资料。

11 毒理学信息

急性毒性: 急性毒性, 无资料; 致癌性: 组合 IARC 致癌物分类清单, NTP 致癌物报告
皮肤刺激: 根据现有资料, 不符合分类标准; 严重眼损伤/刺激: 根据现有资料, 不符合分类标准
皮肤过敏: 根据现有资料, 不符合分类标准; 呼吸道刺激: 根据现有资料, 不符合分类标准
吸入危害: 根据现有资料, 不符合分类标准; 皮肤接触: 根据现有资料, 不符合分类标准
慢性毒性: 根据现有资料, 不符合分类标准; 生殖毒性: 根据现有资料, 不符合分类标准
环境危害: 根据现有资料, 不符合分类标准; 持久性有机污染物: 根据现有资料, 不符合分类标准
其他危害: 根据现有资料, 不符合分类标准; 其他危害: 根据现有资料, 不符合分类标准

12 生态学信息

急性水生毒性: 急性水生毒性, 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: 持久性和降解性, 无资料
土壤中的迁移: 根据 (EC) No 1 (R)-2-苯基吡啶, 资料不足, 暂时无法评估
结果: 根据 (EC) No 1 (R)-2-苯基吡啶, 资料不足, 暂时无法评估

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EC inventory TSCA DSL IECSC NZIoC
 CAS 化学物质名称 CAS 欧洲地区物质目录 CAS 美国TSCA
 CAS 化学物质名称 CAS 日本国内用化学品目录 CAS [PFCS] 中国现有化学
 品名录 AUCHELFENCS CAS 日本国内用化学品目录 CAS 中国化学品管理名录 组分
 PCDFs FGHJHLMN 【A】《危险化学物品目录》(2015
 年版)

16 其他信息

(B) 2. 苯基吡咯烷酮(组分)皮肤腐蚀/刺激:根据现有资料,不符合分类标准。严重眼损伤:根据现有资料,不符合分类标准。急性毒性:根据现有资料,不符合分类标准。慢性毒性:根据现有资料,不符合分类标准。皮肤过敏反应:根据现有资料,不符合分类标准。水生毒性:根据现有资料,不符合分类标准。物理化学:根据现有资料,不符合分类标准。稳定性:根据现有资料,不符合分类标准。运输:根据现有资料,不符合分类标准。建议用禁烧法外运。

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，谨慎使用。如有任何疑问，请咨询专业工程师或联系技术支持。