



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

N-环己基-2-吡咯烷酮

1-Cyclohexyl-2-pyrrolidone

报告编号	JW-MSDS-6837-24-7-20260823
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.	6837-24-7
EC No.	229-919-7
分子式	C10H17NO

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-6837-24-7-20260823 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	N-环己基-2-吡咯烷酮
产品英文名称	1-Cyclohexyl-2-pyrrolidone
CAS No.	6837-24-7
EC No.	229-919-7
分子式	C10H17NO
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。吞食后有害。跟皮肤接触有害。会引起皮肤烧伤, 有严重损害眼睛的危险。有严重损害环境的危险。

信号词: 危险

GHS 危险性类别:

- 急性经口毒性
- 类别4
- 急性经皮毒性
- 类别4
- 皮肤腐蚀/刺激
- 类别1B
- 严重眼损伤/眼刺激
- 类别1

危险性说明:

H302 吞咽有害

H312 皮肤接触有害

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

H318 造成严重眼损伤

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	6837-24-7
EC No.	229-919-7
含量范围	N-环己基-2-吡咯烷酮

4 急救措施

急救措施描述: 一般性建议: 急救措施通常是需要的, 请将本SDS出示给到达现场的医生。眼: 皮肤接触: 立即脱去被污染衣物, 用大量清水冲洗至少15分钟。吸入: 如呼吸困难, 立即给予人工呼吸。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。食入: 漱口, 喝大量清水。不要催吐。皮肤接触: 立即脱去被污染衣物, 用大量清水冲洗至少15分钟。吸入: 如呼吸困难, 立即给予人工呼吸。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。食入: 漱口, 喝大量清水。不要催吐。皮肤接触: 立即脱去被污染衣物, 用大量清水冲洗至少15分钟。吸入: 如呼吸困难, 立即给予人工呼吸。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。食入: 漱口, 喝大量清水。不要催吐。

5 消防措施

灭火剂: 适用灭火剂: 轻微火灾: 用于粉、二氧化碳或水基灭火; 重大火灾: 用于粉、二氧化碳、抗水剂或水基。不适用于: 油类火灾。危险: 火灾时会产生有毒烟雾。消防人员应佩戴适当的呼吸器和防护服。灭火后, 应妥善处理灭火剂。消防人员应佩戴适当的呼吸器和防护服。灭火后, 应妥善处理灭火剂。

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

操作处置：1.在通风良好处进行操作。2.穿戴合适的个人防护用具。3.避免接触皮肤和进行眼鼻咽喉暴露。4.保持容器密闭。5.远离热源、火花、明火和热表面。6.将桶盖密封，并储存在阴凉干燥处。7.远离氧化剂和易燃物。8.远离酸类物质。9.远离食物和饲料。10.远离儿童和宠物。11.远离火源。12.远离高温物体。13.远离热源。14.远离明火。15.远离热表面。16.远离热源。17.远离明火。18.远离热表面。19.远离热源。20.远离明火。21.远离热表面。22.远离热源。23.远离明火。24.远离热表面。25.远离热源。26.远离明火。27.远离热表面。28.远离热源。29.远离明火。30.远离热表面。31.远离热源。32.远离明火。33.远离热表面。34.远离热源。35.远离明火。36.远离热表面。37.远离热源。38.远离明火。39.远离热表面。40.远离热源。41.远离明火。42.远离热表面。43.远离热源。44.远离明火。45.远离热表面。46.远离热源。47.远离明火。48.远离热表面。49.远离热源。50.远离明火。51.远离热表面。52.远离热源。53.远离明火。54.远离热表面。55.远离热源。56.远离明火。57.远离热表面。58.远离热源。59.远离明火。60.远离热表面。61.远离热源。62.远离明火。63.远离热表面。64.远离热源。65.远离明火。66.远离热表面。67.远离热源。68.远离明火。69.远离热表面。70.远离热源。71.远离明火。72.远离热表面。73.远离热源。74.远离明火。75.远离热表面。76.远离热源。77.远离明火。78.远离热表面。79.远离热源。80.远离明火。81.远离热表面。82.远离热源。83.远离明火。84.远离热表面。85.远离热源。86.远离明火。87.远离热表面。88.远离热源。89.远离明火。90.远离热表面。91.远离热源。92.远离明火。93.远离热表面。94.远离热源。95.远离明火。96.远离热表面。97.远离热源。98.远离明火。99.远离热表面。100.远离热源。

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 9.3 (20°C)
闭杯闪点(°C) 15 初馏点(°C) 无资料 爆炸上限/下限(V/V) 1.2
爆炸下限(°C) 无资料 爆炸上限(°C) 8.8 爆炸下限(V/V) 1.2
爆炸上限(V/V) 无资料 自然温度(°C) 225 分解温度(°C) 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。 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：急性水生毒性无资料[10、11、12]。N-环己基-2-吡咯烷酮慢性水生毒性：慢性水生毒性无资料[10、11、12]。生物富集或生物积累性：生物富集或生物积累性无资料[10、11、12]。降解性：可生物降解性无资料[10、11、12]。环境中的迁移性：无资料[10、11、12]。BtP和VbP资料不足，暂时无法评估结果[依据(EU) No 1 N-环己基-2-吡咯烷酮]

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 A B C D E F G H I J 中国境内无化学
 物质名称(CB) 欧洲化学命名法(EF) 美国有毒物质
 物质名称(CB) 日本化学物质名称(JG) 新化学物质
 名称(ENCS) 中国化学药品管理名称 组分 A B C D E F G H I J 中国台湾地区既有化学
 物质名称(NCSI)

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。