



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

1-丁基吡咯烷

1-Butylpyrrolidine

报告编号	JW-MSDS-767-10-2-20260823
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.	767-10-2
EC No.	212-179-4
分子式	C8H17N

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-767-10-2-20260823 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-丁基吡咯烷
产品英文名称	1-Butylpyrrolidine
CAS No.	767-10-2
EC No.	212-179-4
分子式	C8H17N
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。易燃，其蒸气与空气混合，能形成爆炸性混合物。吞食后有毒。跟皮肤接触有毒。

信号词：危险

GHS 危险性类别：

- 易燃液体 类别 3
- 急性经口毒性 类别 3
- 急性经皮毒性 类别 3

危险性说明：

H226 易燃液体和蒸气

H301 吞咽会中毒

H311 皮肤接触会中毒

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	767-10-2
EC No.	212-179-4
含量范围	1-丁基吡咯烷

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。如有不适, 就医。吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难, 立即就医。食入: 漱口, 不要催吐, 除非医生指示。其他: 如发生其他紧急情况, 请咨询医生。对医生的特别提示: 根据出现的症状进行针对性处理。2 注意症状可能会出现延迟。

5 消防措施

灭火剂: 适用灭火剂: 轻微火灾: 用干粉、二氧化碳或抗溶泡沫灭火剂灭火; 重大火灾: 用抗溶泡沫灭火剂灭火。不适用灭火剂: 水。消防人员应佩戴适当的个人防护装备。2 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

1. 避免吸入蒸气。2. 只能使用不产生火花的工具。3. 为防止静电释放引起的蒸汽，避免在易燃物附近使用。4. 使用防静电装置。5. 在通风良好处进行加热。6. 穿戴合适的个人防护用品。7. 避免皮肤接触。8. 避免吸入。9. 避免与水和热表面接触。10. 保持容器密封。11. 储存在干燥、阴凉和通风处。12. 远离热源、火花、明火、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, 熔点/凝固点: 无资料, 沸点: 无资料, 蒸发速率: 无资料, 蒸汽压: 无资料, 液体密度: 无资料, 气体密度: 无资料, 相对挥发度: 无资料, 燃烧热: 无资料, 燃烧产物: 无资料, 分解温度: 无资料, 分解产物: 无资料, 稳定性: 无资料, 反应性: 无资料, 腐蚀性: 无资料, 刺激性: 无资料, 皮肤吸收: 无资料, 环境降解: 无资料, 生物降解: 无资料, 生态毒性: 无资料, 其它危害: 无资料, 危险: 无资料, 安全: 无资料, 运输: 无资料, 储存: 无资料, 处理: 无资料, 废弃: 无资料, 其它: 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, 是稳定的。危险: 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
结果：根据EC₅₀的无参量比较，无资料判定是，所有物质均符合无资料判定。

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

[illegible]

15 法规信息

国际化学品名录 14151. 丁基吡咯烷 组分 A B C D E F G H I J
中国现有化学物质名录 (ECS) 14151. 丁基吡咯烷 组分 A B C D E F G H I J
E: 中国现有化学物质名录 (ECS) 14151. 丁基吡咯烷 组分 A B C D E F G H I J
G: 中国现有化学物质名录 (ECS) 14151. 丁基吡咯烷 组分 A B C D E F G H I J
I: 中国现有化学物质名录 (ECS) 14151. 丁基吡咯烷 组分 A B C D E F G H I J
J: 中国现有化学物质名录 (ECS) 14151. 丁基吡咯烷 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录 (TCSI) 中国化学品管理名录 组分 A B C D E F

16 其他信息

根据联合国危险货物运输专家委员会的建议，凡具有下列任何一种或多种危险特性的物质，均应按危险货物进行运输。	1. 具有爆炸性。	2. 具有易燃性。	3. 具有氧化性。	4. 具有毒性。	5. 具有腐蚀性。	6. 具有放射性。	7. 具有其他危险特性。
危险货物的分类和包装应符合联合国危险货物运输专家委员会的建议，并应符合下列规定：	（一）危险货物的分类应符合联合国危险货物运输专家委员会的建议。	（二）危险货物的包装应符合联合国危险货物运输专家委员会的建议。	（三）危险货物的运输应符合联合国危险货物运输专家委员会的建议。	（四）危险货物的储存应符合联合国危险货物运输专家委员会的建议。	（五）危险货物的装卸应符合联合国危险货物运输专家委员会的建议。	（六）危险货物的运输应符合联合国危险货物运输专家委员会的建议。	（七）危险货物的运输应符合联合国危险货物运输专家委员会的建议。

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。