



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

N-苄氧羰基-3-吡咯烷酮

1-N-Cbz-3-Pyrrolidinone

报告编号	JW-MSDS-130312-02-6-20260823
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.	130312-02-6
EC No.	-
分子式	C12H13NO3

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-130312-02-6-20260823 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-苄氧羰基-3-吡咯烷酮
产品英文名称	1-N-Cbz-3-Pyrrolidinone
CAS No.	130312-02-6
EC No.	-
分子式	C12H13NO3
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.	130312-02-6
EC No.	-
含量范围	N-CBz-3-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。
眼睛	立即用清水冲洗至少15分钟。如有不适, 就医。	皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适, 就医。
皮肤	立即脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适, 就医。	吸入: 将患者移到新鲜空气处, 保持呼吸通畅。如有呼吸困难, 就医。
吸入	将患者移到新鲜空气处, 保持呼吸通畅。如有呼吸困难, 就医。	食入: 不要催吐。如有不适, 就医。
食入	不要催吐。如有不适, 就医。	其他: 根据具体情况, 采取适当的急救措施。

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指定。
消防措施	1. 火灾可能产生有毒的烟雾, 应佩戴呼吸器。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

5.6.7 人 苯氧基苯基-3-吡啶酮 操作位置 1. 在通风良好处进行操作。2. 穿防护
服的 4 位 避免接触皮肤。3. 避免吸入粉尘。4. 在通风处。5. 远离热源、火、花、明火和热表面。
储存 4 位 保持干燥。6. 避免接触皮肤。7. 避免吸入粉尘。8. 在通风处。9. 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 固体 气味 无资料 气味临界值 无资料 8.9-N-苄氧羰基-3-
噁唑酮 pH 值 无资料 沸点 无资料 凝固点 无资料 挥发性 无资料 爆炸上限 无资料
爆炸下限 无资料 闪点 无资料 自燃点 无资料 相对密度 无资料 溶解性 无资料
无资料 分解温度(°C) 无资料 运动粘度 无资料 分配系数 无资料 自然温度(°C)

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
使用和存放。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

急性毒性 急性毒性 无资料 致癌性 组分 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 皮肤刺激 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 皮肤过敏反应 根据现有资料, 不符合分类标准
严重眼刺激/严重眼损伤 根据现有资料, 不符合分类标准 严重眼刺激/严重眼损伤 根据现有资料, 不符合分类标准
严重皮肤刺激/严重皮肤损伤 根据现有资料, 不符合分类标准 严重皮肤刺激/严重皮肤损伤 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 吸入危害 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 水生毒性 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 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 环境危害 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 持久性和降解性 无资料 持久性和降解性 无资料 持久性和降解性 无资料
生物降解性 根据(EC) No 1 N-CB2-3-吡啶烷酮 资料不足, 暂时无法评估 生物降解性 根据(EC) No 1 N-CB2-3-吡啶烷酮 资料不足, 暂时无法评估
土壤中的迁移 根据(EC) No 1 N-CB2-3-吡啶烷酮 资料不足, 暂时无法评估 土壤中的迁移 根据(EC) No 1 N-CB2-3-吡啶烷酮 资料不足, 暂时无法评估

13 废弃处置

吸入：吸入该物质可能通过肺部吸收。吸入粉尘或烟雾可能引起呼吸道刺激。长期吸入可能导致肺部损伤。避免吸入粉尘或烟雾。如发生吸入，移至新鲜空气处，必要时就医。

皮肤接触：避免皮肤接触。如发生皮肤接触，立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。如发生严重皮肤刺激或过敏反应，立即就医。

眼睛接触：避免眼睛接触。如发生眼睛接触，立即用大量清水冲洗至少15分钟。如发生严重眼睛刺激或过敏反应，立即就医。

口服：避免口服。如发生口服，立即漱口，不要催吐。如发生严重中毒或过敏反应，立即就医。

环境危害：本品对环境有害。避免将本品倒入下水道或丢弃在垃圾堆中。应按照危险废物处理规定进行处理。

其他危害：本品具有刺激性气味。避免长时间接触。如发生不适，立即停止使用并就医。

14 运输信息

[illegible]

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。