



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

N-苄基-3-羟基吡咯烷

N-Benzyl-3-Pyrrolidinol

报告编号	JW-MSDS-775-15-5-20260823
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.	775-15-5
EC No.	212-273-5
分子式	C11H15NO

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-775-15-5-20260823 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-苄基-3-羟基吡咯烷
产品英文名称	N-Benzyl-3-Pyrrolidinol
CAS No.	775-15-5
EC No.	212-273-5
分子式	C11H15NO
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。吞食后有毒。对皮肤有刺激性。对眼睛有严重刺激性。对呼吸道有刺激作用。

信号词：危险

GHS 危险性类别：

- 急性经口毒性 类别 3
- 皮肤腐蚀/刺激 类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激 类别 2A
- 特异性靶器官毒性，一次接触；
- 呼吸道刺激
- 类别 3

危险性说明：

H301 吞咽会中毒

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

H335 可能造成呼吸道刺激

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	775-15-5
EC No.	212-273-5
含量范围	N-苄基-3-羟基吡咯烷

4 急救措施

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、鼻、口、皮肤接触：立即脱去污染衣物，移至新鲜空气处，如呼吸困难，给予吸氧。呼吸：移至新鲜空气处，如呼吸困难，给予吸氧。皮肤接触：立即脱去污染衣物，移至新鲜空气处，如呼吸困难，给予吸氧。吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难，给予吸氧。食入：立即漱口，如呼吸困难，给予吸氧。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、鼻、口、皮肤接触：立即脱去污染衣物，移至新鲜空气处，如呼吸困难，给予吸氧。呼吸：移至新鲜空气处，如呼吸困难，给予吸氧。皮肤接触：立即脱去污染衣物，移至新鲜空气处，如呼吸困难，给予吸氧。吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难，给予吸氧。食入：立即漱口，如呼吸困难，给予吸氧。

5 消防措施

[illegible]

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

操作位置 1 在通风良好处进行操作, 2 穿戴合适的个人防护用具, 3 避免接触皮肤和进入眼睛。
3 避免吡咯烷 2 储存在干燥、阴凉和通风处。 5 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, 熔点/凝固点: 无资料, 沸点/初馏点: 无资料, 闪点: 无资料, 蒸发速率: 无资料, 蒸汽压: 无资料, 液体密度: 无资料, 固体密度: 无资料, 溶解性: 无资料, 分配系数: 无资料, 自燃温度: 无资料, 分解温度: 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。

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；慢性水生毒性：10、11、12-N-苄基-3-羟基吡啶生物蓄积性或生物积累性：无资料；致畸性：无资料；致癌性：无资料；遗传毒性：无资料；生殖毒性：无资料；环境持久性：无资料；物理化学性质：无资料；生态毒性：无资料；生物降解性：无资料；生物富集性：无资料；其他：无资料。

13 废弃处置

P501	按照地方/区域/国家/国际规章处置内容物或容器。	危害描述：物理和化学危害
P501	按照地方/区域/国家/国际规章处置内容物或容器。	可能引起呼吸刺激。皮肤接触可引起严重眼刺激。长期接触可能导致炎症并伴有结膜炎。NO ECBCN > 数量未知。皮肤接触后应彻底冲洗至少15分钟。如有不适，就医。皮肤接触立即脱去污染的衣服。用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至无残留。

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。