



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

[illegible]

5 消防措施

[illegible]

6 泄漏应急处理

人员防护措施、防护设备和应急程序 1.无火灾状况下的溢漏和泄漏应穿着蒸气防护服,且完全密封,使用不受限制的设备。2.在火灾状况下,应穿着全身防护服。3.保持适当的通风,清除引火源。4.使用适当的措施,防止泄漏物进入下水道、排水沟、沟渠、河流、湖泊或海洋。5.防止泄漏物进入下水道、排水沟、沟渠、河流、湖泊或海洋。6.防止泄漏物进入下水道、排水沟、沟渠、河流、湖泊或海洋。7.防止泄漏物进入下水道、排水沟、沟渠、河流、湖泊或海洋。8.防止泄漏物进入下水道、排水沟、沟渠、河流、湖泊或海洋。9.防止泄漏物进入下水道、排水沟、沟渠、河流、湖泊或海洋。10.防止泄漏物进入下水道、排水沟、沟渠、河流、湖泊或海洋。

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.避免接触皮肤和进入眼睛。4.远离热源、火花、明火和热表面。5.远离氧化剂。6.远离易燃物。7.远离可燃物。8.远离腐蚀性物质。9.远离刺激性物质。10.远离有毒物质。

8 接触控制/个体防护

控制参数 职业接触限值 无相关规定。生物限值 生物限值 无相关规定。监测方法 1.使用适当的监测方法。2.使用适当的监测方法。3.使用适当的监测方法。4.使用适当的监测方法。5.使用适当的监测方法。6.使用适当的监测方法。7.使用适当的监测方法。8.使用适当的监测方法。9.使用适当的监测方法。10.使用适当的监测方法。

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, 爆炸上限/下限 (% v/v): 无资料, 爆炸范围: 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 (°C): 无资料, 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。

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
皮肤腐蚀/刺激 皮肤刺激(类别 2) 严重眼损伤/刺激 造成严重眼刺激(类别 2A)
皮肤致敏 根据现有资料, 不符合分类标准 呼吸道致敏 根据现有资料, 不符合分类标准 生殖毒性
(根据自然繁殖和生殖细胞突变性 根据现有资料, 不符合分类标准 生殖毒性附加危害 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 10-11-12 N-苄基-3-羟基吡
啶 慢性水生毒性 无资料 生物降解性 生物降解性 无资料 生物降解性 无资料 生物降解性 无资料
生物降解性 生物降解性 无资料 生物降解性 无资料 生物降解性 无资料 生物降解性 无资料 生物降解性 无资料
羟基吡啶 资料不足, 暂时无法评估 [依据(EC) No 1183-3] N-苄基-3-羟基吡啶 资料不足, 暂时无法评估

13 废弃处置

P501 按照地方/区域/国家/国际规章外置内容物容器	危害描述	物理和化学危害
P501 按照地方/区域/国家/国际规章外置内容物容器	本品可能引起严重眼刺激。可能引起呼吸刺激。可能引起皮肤过敏反应。本品可能引起严重眼刺激。可能引起呼吸刺激。可能引起皮肤过敏反应。本品可能引起严重眼刺激。可能引起呼吸刺激。可能引起皮肤过敏反应。	本品可能引起严重眼刺激。可能引起呼吸刺激。可能引起皮肤过敏反应。本品可能引起严重眼刺激。可能引起呼吸刺激。可能引起皮肤过敏反应。本品可能引起严重眼刺激。可能引起呼吸刺激。可能引起皮肤过敏反应。

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，谨慎评估并妥善做好安全防护措施。