



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

(4-苄基-2-吗啉基)甲胺

(4-Benzylmorpholin-2-yl)Methanamine

报告编号 JW-MSDS-110859-47-7-20260823

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. 110859-47-7

EC No. 823-389-6

分子式 $C_{12}H_{18}N_2O$

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-110859-47-7-20260823 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	(4-苄基-2-吗啉基)甲胺
产品英文名称	(4-Benzylmorpholin-2-yl)Methanamine
CAS No.	110859-47-7
EC No.	823-389-6
分子式	C12H18N2O
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。会引起皮肤烧伤, 有严重损害眼睛的危险。
信号词: 危险
GHS 危险性类别:
· 皮肤腐蚀/刺激 类别 1B
危险性说明:
H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	110859-47-7
EC No.	823-389-6
含量范围	(4-苄基-1,4-氧杂-2-基)甲胺

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

[illegible]

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

操作时位置正确，防止烫伤。1. 选择好热源，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. 存放于密闭、不相容材料、和食品容器的地方。

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：生物限值无相关要求规定。◆**监测方法**：1、GBZ 200系列标准：工作场所空气中有机磷农药中毒毒物检测技术指南；通风橱特别在封闭性密闭条件下使用，应确保有良好的密封性能，并设有报警和连锁安全设施。**个人防护装备**：**呼吸系统防护**：必须佩戴合适的个人呼吸防护用品。**皮肤和身体防护**：必须穿抗酸碱化学防护服。

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, 爆炸速度: 无资料, 蒸汽压: 无资料, 相对密度 (空气=1): 无资料, 相对挥发度: 无资料, 溶解性: 无资料, 分配系数: 无资料, 自然温度 (°C): 无资料, 分解温度 (°C): 无资料, 运输危险性: 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: 在正确的使用和依循条件下, 无资料。危险反应: 可能爆炸, 易燃, 遇热分解, 遇不相容物质, 热, 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
无资料 皮肤腐蚀/刺激 皮肤腐蚀/刺激 严重皮肤灼伤和眼损伤(类别 1B) 严重眼
刺激/眼损伤 根据现有资料,不符合分类标准 皮肤致敏 根据现有资料,不符合分类标准 呼吸致
毒 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 发育毒性 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 生殖细胞致突变性 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 物理和化学性质 物理和化学性质 无资料 土壤中的迁移
性 根据(EC) No 1 (4-氨基-1,4-氧杂-2-基)仲胺 资料不足, 暂时无
法评估

13 废弃处置

P501 按照地方、区域、国家、国际规章外置内容装物容器。负责描述：物理和化学危害。
P502 标签成分本品可能对人体健康有害于皮肤刺激，使皮肤过敏造成皮肤灼伤、眼睛
如未密封或破损时，物质可能成为水溶液。E601 接触范围（质）
量：6.8% 组成信息是：物质混合物的浓度为 1.08-2.9%，含量范围（质）
量：6.8% 急救措施：(4) 吞食之情况：口服急救措施按一般性建议。
吞食者应常备有药片。(4) 吞食之本 SDS 中急救措施按一般性建议。
至 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。

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。