



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

1. 灭火剂：适用于扑灭可燃液体、气体、电气火灾。不适用于扑灭金属火灾。
 2. 灭火方法：将灭火剂对准火源根部喷射，直至火焰熄灭。
 3. 灭火注意事项：灭火时应保持安全距离，避免被火焰灼伤。灭火后应检查火源是否完全熄灭，防止复燃。
 4. 灭火剂存放：灭火剂应存放在干燥、通风、阴凉处，避免阳光直射。

6 泄漏应急处理

人员防护措施、防护设备和应急处理程序 1.无火灾状况下的溢漏和泄漏应穿着着气防护服,且完
全密封。2.穿戴合适的个人防护用品。3.不要直接接触溢漏物。4.不要吸入溢漏物。5.不要吸入
溢漏物。6.不要吸入溢漏物。7.不要吸入溢漏物。8.不要吸入溢漏物。9.不要吸入溢漏物。10.不要吸入溢漏物。
溢出物处理 1.无火灾状况下的溢漏和泄漏应穿着着气防护服,且完全密封。2.穿戴合适的个人防护用品。3.不要直接接触溢漏物。4.不要吸入溢漏物。5.不要吸入溢漏物。6.不要吸入溢漏物。7.不要吸入溢漏物。8.不要吸入溢漏物。9.不要吸入溢漏物。10.不要吸入溢漏物。
溢出物处理 1.无火灾状况下的溢漏和泄漏应穿着着气防护服,且完全密封。2.穿戴合适的个人防护用品。3.不要直接接触溢漏物。4.不要吸入溢漏物。5.不要吸入溢漏物。6.不要吸入溢漏物。7.不要吸入溢漏物。8.不要吸入溢漏物。9.不要吸入溢漏物。10.不要吸入溢漏物。

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品。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 无相关规定。监测方法 1
F300系列标准。2.穿戴合适的个人防护用品。3.不要直接接触溢漏物。4.不要吸入溢漏物。5.不要吸入溢漏物。6.不要吸入溢漏物。7.不要吸入溢漏物。8.不要吸入溢漏物。9.不要吸入溢漏物。10.不要吸入溢漏物。
呼吸器系统防护 必须佩戴合适的个人防护用品。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	气味阈值	无资料	pH 值	无资料	熔点/凝固点	无资料
燃烧特性	易燃	闪点	无资料	燃点	无资料	自燃温度	无资料	爆炸极限	无资料	蒸气密度
溶解性	溶于多数有机溶剂	不溶于水	90.0 g/L	不相溶	无资料	分配系数	无资料	水解速率	无资料	生物降解性
稳定性	无资料	分配系数	无资料	自然温度	无资料	分解温度	无资料	运输	无资料	

10 稳定性和反应性

稳定性和相容性：反应性：不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。化学稳定性：在正确的贮存和使用条件下，不会发生危险的分解产物。

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、慢性水生毒性、无资料、持久性和降解性
 生物富集和迁移性：参考生物富集PPB的迁移数据，评价为PPB低毒性。无资料：土壤中的迁移
 结果：依据(EC) R6(1)-4-氨基-P4-氧杂-2-基)中胺。资料不足，暂时无

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，酌情评估风险并采取相应保护措施。