



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

4-吗啡啉基苄醇

(4-Morpholin-4-yl-Phenyl)Methanol

报告编号	JW-MSDS-280556-71-0-20260823
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.	280556-71-0
EC No.	-
分子式	C11H15NO2

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-280556-71-0-20260823 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-吗啡啉基苄醇
产品英文名称	(4-Morpholin-4-Yl-Phenyl)Methanol
CAS No.	280556-71-0
EC No.	-
分子式	C11H15NO2
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: 固体。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: 警告

GHS 危险性类别:

- 皮肤腐蚀/刺激 类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激 类别 2
- 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:

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.	280556-71-0
EC No.	-
含量范围	(4-吗啉-4-基-苯基)甲醇

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

不燃剂 适用不燃剂 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限制。接触火焰可能产生有毒物或腐蚀性蒸汽。火灾时可能产生有毒防焰蒸气。应佩戴呼吸器。防止防护的情况下灭火。3.防止消防水污染地表和地下水系统。3.4.5.4.吗啡碱基等

6 泄漏应急处理

措施：1. 疏散：立即疏散危险区域内的所有人员，确保疏散路线畅通。2. 隔离：对危险区域进行隔离，防止无关人员进入。3. 通风：启动机械通风系统，降低空气中有害物质的浓度。4. 个人防护：作业人员必须佩戴适当的个人防护装备，如防毒面具、防护服等。5. 环境监测：使用气体检测仪实时监测空气中有害物质的浓度。6. 应急处置：一旦发生事故，立即启动应急预案，进行紧急处理。7. 培训与演练：定期对员工进行安全培训，提高其应急处置能力。8. 安全标识：在危险区域设置明显的安全警示标识。9. 安全设施：配备必要的安全设施，如消防器材、急救箱等。10. 安全记录：详细记录事故处理过程和结果，以便后续分析和改进。

7 操作处置与储存

1. 在通风良好处进行。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. 存放于远离不相容材料和食品容器的地方。

8 接触控制/个体防护

[illegible]

理化特性	外观与性状	固体	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/沸点	无资料	挥发	无资料	溶解性	不溶	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	无资料
------	-------	----	----	-----	-------	-----	------	-----	--------	-----	-------	-----	----	-----	-----	----	------	-----	-----------	-----	-----------	-----	----	-----

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：在正确的储存和运输条件下是稳定的。危险分解的产物：无资料。遇水基质的条件：不相容物质，热，和使用条件下，不会产生危险的分解产物。危险的分解产物：在正常的储存

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
(经皮肤) 皮肤刺激性 皮肤腐蚀性 皮肤致敏性 其他(请重做申报) (刺激) 严重眼刺激 (类)
(吸入) 吸入毒性 依据现有资料 不符合分类标准 呼吸致敏 依据现有资料 一个危害分类标准
(生殖毒) 生殖毒性 依据现有资料 符合分类标准 发育毒性 依据现有资料 可能危害生殖道刺激
(环境毒) 特别关注物质 慢性 依据现有资料 符合分类标准 主要危害类别 依据现有资料
有资料; 不符合分类标准 生殖细胞致突变性 依据现有资料; 不符合分类标准 依据现

12 生态学信息

[illegible]

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

危险货物包装容器的设计、生产、使用应符合《国际海运危险货物规则》(IMDG CODE) 的要求。IMDG CODE 不被管
 理的危险货物，其包装容器的设计、生产、使用应符合《国际海运危险货物规则》(IMDG CODE) 的要求。

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。