



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

3-甲基吗啉

3-Methylmorpholine

报告编号	JW-MSDS-42185-06-8-20260823
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.	42185-06-8
EC No.	-
分子式	C5H11NO

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-42185-06-8-20260823 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	3-甲基吗啉
产品英文名称	3-Methylmorpholine
CAS No.	42185-06-8
EC No.	-
分子式	C5H11NO
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。吞食后有害。有严重损害眼睛的危险。
信号词: 危险
GHS 危险性类别:
· 急性经口毒性 类别 4
· 严重眼损伤/眼刺激 类别 1
危险性说明:
H302 吞咽有害
H318 造成严重眼损伤

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	42185-06-8
EC No.	-
含量范围	3-甲基吗啉

4 急救措施

急救措施通常是需要的。请将本SDS出示给医务人员。皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。眼睛接触：立即翻开眼睑，用大量清水冲洗至少15分钟。吸入：将患者移到新鲜空气处，如呼吸困难，给予氧气吸入。误食：不要催吐，给患者喝大量清水。其他：如出现严重症状，立即就医。急救措施通常是需要的。请将本SDS出示给医务人员。皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。眼睛接触：立即翻开眼睑，用大量清水冲洗至少15分钟。吸入：将患者移到新鲜空气处，如呼吸困难，给予氧气吸入。误食：不要催吐，给患者喝大量清水。其他：如出现严重症状，立即就医。

5 消防措施

不火剂 适用不火剂 使用适用于周围环境的灭火介质。不适用不火剂 对使用不火剂的类型没有限制。接触火剂可能产生物理或化学的不稳定性分解。火灾时可能产生有毒的副产物。火灾时，应佩戴呼吸面罩。防止接触。防止吸入。防止摄入。防止皮肤接触。防止眼睛接触。1 在火灾发生时，应佩戴呼吸面罩。防止接触。防止吸入。防止摄入。防止皮肤接触。防止眼睛接触。2 在安全距离处，有充足防护的情况下灭火。3 防止消防水污染地表和地下水系统。

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

操作时，应佩戴合适的个人防护用品，避免接触皮肤和眼睛，并避免吸入粉尘。1. 在通风良好处进行操作。2. 穿戴合适的个人防护用品。3. 避免接触皮肤和眼睛。4. 避免吸入粉尘。5. 避免接触明火和热源。6. 避免接触不相容材料和食品容器的。

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, 爆炸上限/下限 (vol%): 无资料, 爆炸速度: 无资料, 蒸汽压: 无资料, 相对挥发度: 无资料, 相对密度 (水=1): 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: 根据现有资料, 不符合分类标准; 严重眼损伤/刺激: 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; 皮肤过敏反应: 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; 水生毒性: 根据现有资料, 不符合分类标准; 持久性和降解性: 根据现有资料, 不符合分类标准; 生物蓄积性: 根据现有资料, 不符合分类标准; 土壤中的迁移: 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. 生物蓄积性: 生物蓄积性, 无资料. 土壤中的迁移: 土壤中的迁移, 无资料. 结果 [依据 (EC) No 3-氨基吗啉 资料不足, 暂时无法评估]

13 废弃处置

P501 按照地方/区域/国家/国际规章处置内容物/容器。危害描述：物理和化学危害
 吞入：摄入大量物质可使人皮肤接触，通过吸入、皮肤接触或经眼吸入引发。可能引起全身性伤害的有害
 作用。眼睛：眼睛直接接触可能引起严重眼损伤。ECN 环境危害：参阅 SDS 第四部
 成分/组成：主要成分：丙烯酸酯类。CAS 编号：ECN 环境危害：参阅 SDS 第四部
 处置：1. 用大量水冲洗。立即就医。事故现场通常需要的措施：将事故现场标示出来，给到达现场的
 医生提供眼睛接触、皮肤接触和吸入暴露的详细信息。如有必要，就医。摄入：立即给失去知
 识者做心肺复苏。用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少 15 分钟。如有不适，就医。摄入：立即给失去知

14 运输信息

标签和标记 运输标签 不适用 12 13 14 3 用基吗琳 海运危规（IMDG-COD
E）不属第6.02类危险品 运输前应先检查 配备应急处理设备 泄漏应急处理
措施。运输前应先检查 包装容器是否完整、密封。运输工具上应根据相关运输要求张贴标志、公告

15 法规信息

国际化学品名录 组分EG inventory TSCA DSL IECSC NZIoC
及其衍生物 CAS NICE 欧洲化学物质名录【ECHA】美国TSCA化学物质名录
【NTP】加拿大有毒物质名录【PCIT】EPA《瑞典化学物质目录》(原书【K
60】)韩国有害物质名录【ALC】澳大利亚和新西兰化学物质名录【ANZ
NCS】日本有害化学品物质名表 中国化学品管理名录 组分ABCD EFG
HJK LMAO 【A】《危险化学品目录（2015年版）》，原国家安监总局会同工
业和信息

16 其他信息

3. 根据现有资料，不符合分类标准，严重损伤/刺激造根，根
用产道降生，若发生异常，不致造成严重危害，无资料
成据余和程，属一般性污染，无资料

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。