



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

4-(2-甲基-4-硝基苯基)吗啉

4-(2-Methyl-4-Nitrophenyl)Morpholine

报告编号	JW-MSDS-223404-63-5-20260823
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.	223404-63-5
EC No.	-
分子式	C11H14N2O3

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-223404-63-5-20260823 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	4-(2-甲基-4-硝基苯基)吗啉
产品英文名称	4-(2-Methyl-4-Nitrophenyl)Morpholine
CAS No.	223404-63-5
EC No.	-
分子式	C11H14N2O3
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: 根据已有资料, 无已知危害。
信号词: 不适用
GHS 危险性类别:
· 依据中国GB 30000 系列标准, 该产品分为非危险化学品。

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	223404-63-5
EC No.	-
含量范围	4-(2-甲基-4-硝基苯基)吗啉

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

来火剂。适用于灭火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。接触此物质可能产生危险的蒸气或粉尘分解。火灾时可能产生有毒的副产物。发生火灾时，应佩戴呼吸器。防止吸入。防止皮肤接触。防止眼睛接触。防止吞咽。服用。²在安全距离处、有充足防护的情况下灭火。³防止消防用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

5.6 戴防护手套(用基本硝基苯基)吗啡。操作位置 1 在通风良好处进行。操作源 2
和热表面。1. 远离热源、火花、明火和热表面。2. 远离热源、火花、明火和热表面。
3. 远离热源、火花、明火和热表面。4. 远离热源、火花、明火和热表面。

8 接触控制/个体防护

[illegible]

9 理化特性

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(初馏): 无资料 闪点: 无资料 蒸发速率: 无资料 爆炸上限/下限[% (v/v)]: 无资料 相对密度(空气=1): 无资料 相对蒸气密度(空气=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 运动粘度: 不适用

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, 稳定。聚合性: 无资料。危险的分解产物: 在正常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

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
LD ₅₀ 口服: 1000 mg/kg (大鼠)	LD ₅₀ 皮肤: 1000 mg/kg (大鼠)	LD ₅₀ 吸入: 1000 mg/kg (大鼠)	皮肤刺激/腐蚀	根据现有资料, 不符合分类标准	根据现有资料, 不符合分类标准
急性毒性	急性毒性	无资料	致突变性	组分 IARC 致癌物分类	清单 NTP 致癌物报告
LD ₅₀ 口服: 1000 mg/kg (大鼠)	LD ₅₀ 皮肤: 1000 mg/kg (大鼠)	LD ₅₀ 吸入: 1000 mg/kg (大鼠)	致突变性	根据现有资料, 不符合分类标准	根据现有资料, 不符合分类标准
急性毒性	急性毒性	无资料	生殖毒性	组分 IARC 致癌物分类	清单 NTP 致癌物报告
LD ₅₀ 口服: 1000 mg/kg (大鼠)	LD ₅₀ 皮肤: 1000 mg/kg (大鼠)	LD ₅₀ 吸入: 1000 mg/kg (大鼠)	生殖毒性	根据现有资料, 不符合分类标准	根据现有资料, 不符合分类标准
急性毒性	急性毒性	无资料	发育毒性	组分 IARC 致癌物分类	清单 NTP 致癌物报告
LD ₅₀ 口服: 1000 mg/kg (大鼠)	LD ₅₀ 皮肤: 1000 mg/kg (大鼠)	LD ₅₀ 吸入: 1000 mg/kg (大鼠)	发育毒性	根据现有资料, 不符合分类标准	根据现有资料, 不符合分类标准
急性毒性	急性毒性	无资料	环境毒性	组分 IARC 致癌物分类	清单 NTP 致癌物报告
LD ₅₀ 口服: 1000 mg/kg (大鼠)	LD ₅₀ 皮肤: 1000 mg/kg (大鼠)	LD ₅₀ 吸入: 1000 mg/kg (大鼠)	环境毒性	根据现有资料, 不符合分类标准	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
LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	持久性和降解性
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
LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	持久性和降解性
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
LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	持久性和降解性
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
LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	持久性和降解性
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
LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	LC ₅₀ 96h: 100 mg/L (藻类)	持久性和降解性

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

[illegible]

15 法规信息

国际化学品名录 组分 EC inventory TSCA DSI JECSC NZIoC
美国化学文摘物理性质 [ECHA] 欧盟注册物质目录 [TSCA]
美国化学文摘物理性质 [NIEHS] 中国化学品安全手册 [JECSC] 中国环境
化学物质名录 [VOCs] 挥发性有机化合物名录 [GHS] 全球化学品
统一分类和标签制度 [HCS] 日本视有相害化学物质管理名录
D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z A B C
2015

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。