



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

4-(4-碘苯基)吗啉

4-(4-Iodophenyl)Morpholine

报告编号	JW-MSDS-87350-77-4-20260823
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.	87350-77-4
EC No.	-
分子式	C10H12INO

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-87350-77-4-20260823 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-(4-碘苯基)吗啉
产品英文名称	4-(4-Iodophenyl)Morpholine
CAS No.	87350-77-4
EC No.	-
分子式	C10H12INO
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。吞食后有害。
信号词: 警告
GHS 危险性类别:
· 急性经口毒性
· 类别 4
危险性说明:
H302 吞咽有害

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	87350-77-4
EC No.	-
含量范围	4-(4-碘苯基)吗啉

4 急救措施

[illegible]

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，应佩戴呼吸面具。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排水系统。

6 泄漏应急处理

人、要立即通知当地消防队、公安、环保、卫生、安监等部门，并立即启动应急预案，采取以下措施：

1. 立即切断泄漏源，防止泄漏进一步扩大。

2. 迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并进行隔离，严格限制出入。

3. 切断火源。

4. 防止雨水进入泄漏区。

5. 用大量水冲洗，经稀释后放入废水系统。

6. 如泄漏量大，应筑堤堵截，并用泡沫覆盖。

7. 及时将泄漏物收集到安全地方，防止扩散。

8. 将容器移至安全处，妥善处理。

9. 必要时，拨打119报警。

10. 做好现场保护，防止二次污染。

11. 做好记录，及时上报。

12. 做好善后处理。

13. 做好环境恢复。

14. 做好事故调查。

15. 做好责任追究。

16. 做好经验教训总结。

17. 做好预防措施。

18. 做好应急预案演练。

19. 做好安全培训。

20. 做好安全文化建设。

21. 做好安全投入保障。

22. 做好安全设施维护。

23. 做好安全标识设置。

24. 做好安全操作规程制定。

25. 做好安全风险评估。

26. 做好安全监督检查。

27. 做好安全考核奖惩。

28. 做好安全文化建设。

29. 做好安全投入保障。

30. 做好安全设施维护。

31. 做好安全标识设置。

32. 做好安全操作规程制定。

33. 做好安全风险评估。

34. 做好安全监督检查。

35. 做好安全考核奖惩。

36. 做好安全文化建设。

37. 做好安全投入保障。

38. 做好安全设施维护。

39. 做好安全标识设置。

40. 做好安全操作规程制定。

41. 做好安全风险评估。

42. 做好安全监督检查。

43. 做好安全考核奖惩。

44. 做好安全文化建设。

45. 做好安全投入保障。

46. 做好安全设施维护。

47. 做好安全标识设置。

48. 做好安全操作规程制定。

49. 做好安全风险评估。

50. 做好安全监督检查。

51. 做好安全考核奖惩。

52. 做好安全文化建设。

53. 做好安全投入保障。

54. 做好安全设施维护。

55. 做好安全标识设置。

56. 做好安全操作规程制定。

57. 做好安全风险评估。

58. 做好安全监督检查。

59. 做好安全考核奖惩。

60. 做好安全文化建设。

61. 做好安全投入保障。

62. 做好安全设施维护。

63. 做好安全标识设置。

64. 做好安全操作规程制定。

65. 做好安全风险评估。

66. 做好安全监督检查。

67. 做好安全考核奖惩。

68. 做好安全文化建设。

69. 做好安全投入保障。

70. 做好安全设施维护。

71. 做好安全标识设置。

72. 做好安全操作规程制定。

73. 做好安全风险评估。

74. 做好安全监督检查。

75. 做好安全考核奖惩。

76. 做好安全文化建设。

77. 做好安全投入保障。

78. 做好安全设施维护。

79. 做好安全标识设置。

80. 做好安全操作规程制定。

81. 做好安全风险评估。

82. 做好安全监督检查。

83. 做好安全考核奖惩。

84. 做好安全文化建设。

85. 做好安全投入保障。

86. 做好安全设施维护。

87. 做好安全标识设置。

88. 做好安全操作规程制定。

89. 做好安全风险评估。

90. 做好安全监督检查。

91. 做好安全考核奖惩。

92. 做好安全文化建设。

93. 做好安全投入保障。

94. 做好安全设施维护。

95. 做好安全标识设置。

96. 做好安全操作规程制定。

97. 做好安全风险评估。

98. 做好安全监督检查。

99. 做好安全考核奖惩。

100. 做好安全文化建设。

7 操作处置与储存

操作时注意：1. 在通风处进行。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. 远离火源、火花和明火。5. 存放在阴凉、干燥、通风处。6. 避免与不相容材料或食品容器的接触。

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
 下 200 系列标准 工作场所空气中有害物质监测方法 控制措施 密闭、通风、局部排风、个人防护、卫生用品、皮肤和身体防护 必须穿 造的化学防护服和耐化学药品鞋 必须佩戴 造的个入呼吸
 防护用品 皮肤和身体防护 必须穿 造的化学防护服和耐化学药品鞋 必须佩戴 造的个入呼吸

9 理化特性

理化特性 8 7.9.4 (4-碘苄基)吗啉 外观与性状 固体 气味 无资料 气味临界值 无资料 闪点(闭杯) 无资料 沸点(常压) 无资料 初沸点(常压) 无资料 蒸发速率 无资料 燃烧性 无资料 爆炸性 无资料 爆炸上限(%) 无资料 爆炸下限(%) 无资料 相对密度(空气=1) 无资料 溶解性 无资料 分解温度(°C) 无资料 运动粘度 无资料 分配系数 无资料 自然温度(°C) 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 在正确的使用和存放条件下稳定。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; 致瘤性: 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
皮肤过敏反应: 根据现有资料, 不符合分类标准; 呼吸过敏: 根据现有资料, 不符合分类标准
水生毒性: 急性水生毒性, 无资料; 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
土壤中的迁移: 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
持久性和降解性: 持久性和降解性, 无资料; 持久性和降解性: 持久性和降解性, 无资料; 持久性和降解性: 持久性和降解性, 无资料
持久性和降解性: 持久性和降解性, 无资料; 持久性和降解性: 持久性和降解性, 无资料; 持久性和降解性: 持久性和降解性, 无资料
持久性和降解性: 持久性和降解性, 无资料; 持久性和降解性: 持久性和降解性, 无资料; 持久性和降解性: 持久性和降解性, 无资料

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

箱内应张贴危险货物标志、标签。运输标签不适用《海运危规》(IMDG CODE) IMDG CODE 不被管
和标记的货物或物质时, IATA DGR 不被管制为危险货物运输。
承运人应提供适当的培训, 以便在发生泄漏事故时, 运输的车辆上配备相应品种和数量的消防器材及泄
漏应急处置设备。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

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。