



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

4-(2,2-二乙氧基乙基)吗啉

4-(2,2-Diethoxyethyl)Morpholine

报告编号	JW-MSDS-3616-59-9-20260823
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.	3616-59-9
EC No.	-
分子式	C10H21NO3

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-3616-59-9-20260823 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-(2,2-二乙氧基乙基)吗啉
产品英文名称	4-(2,2-Diethoxyethyl)Morpholine
CAS No.	3616-59-9
EC No.	-
分子式	C10H21NO3
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。对眼睛有严重刺激性。
信号词: 警告
GHS 危险性类别:
· 严重眼损伤/眼刺激
· 类别2A
危险性说明:
H319 造成严重眼刺激

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	3616-59-9
EC No.	-
含量范围	4-(2,2-二乙氧基乙基)吗啉

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，并远离火源、热源、火花、明火和热表面。应存放在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：1E
300℃，如标准作业场所空气中有害气体浓度在允许使用防毒面具的通风、密闭等条件下
设毒气报警装置和报警仪，应设置报警仪。在有限空间作业时，必须佩戴合适的个人防护用
品。皮肤和身体防护应符合适当的化学防护服和器材产品群。

9 理化特性

理化特性 8794(2,2-二乙氧基乙基)吗啉 外观与性状 液体 气味 无资料
熔点(℃) 无资料 沸点(℃) 无资料 相对密度(水=1) 无资料 饱和蒸气压(kPa) 无资料
燃烧热(kJ/mol) 无资料 闪点(℃) 无资料 自燃温度(℃) 无资料 爆炸上限(%) 无资料
爆炸下限(%) 无资料 溶解性 无资料 粘度(20℃) 无资料 分配系数 无资料 自然温度
(℃) 无资料 分解温度(℃) 无资料 运动粘度 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
皮肤腐蚀/刺激: 皮肤腐蚀/刺激, 根据现有资料, 不符合分类标准; 严重眼刺激/造成严重眼
刺激(类别 2A): 皮肤致敏: 根据现有资料, 不符合分类标准; 呼吸致敏: 根据现有资料, 不符合
分类标准; 靶器官毒性: 靶器官毒性, 根据现有资料, 不符合分类标准; 生殖毒性: 反复
接触: 根据现有资料, 不符合分类标准; 生殖毒性: 根据现有资料, 不符合分类标准; 致突
变性: 根据现有资料, 不符合分类标准; 生殖毒性: 附加危害: 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: 持久性和降解性, 无资料; 生物降解: 生物降解, 无资料; 土壤中的迁移:
结果[根据(EC) No 1 4-(2,2-二乙氧基乙基)吗啉: 资料不足, 暂时无法评估]

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

箱内应加垫衬，防止货物在运输过程中发生移动、碰撞、挤压、变形、损坏、变质、受潮、霉变、锈蚀、污染、异味、挥发、泄漏、爆炸、燃烧、中毒、窒息、触电、辐射、污染、危害等。

15 法规信息

国际化学品名录组【EC inventory】TSCA-DSL、IECSC、NZIoC
 【EC inventory】欧盟化学品目录【TSCA】美国有毒物质名录【IECSC】中国
 有毒物质名录【GHS】全球化学品统一分类和标签制度【HCS】美国职业安全卫生局
 危险化学品名录【NTP】日本现有化学物质名录【CAS】美国化学文摘社
 危险物质名录【EPA】美国环境保护署危险物质名录【OASIS】中国化学品管理名录

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。