



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

(2R)-2-羟甲基吗啉

(2R)-2-Hydroxymethylmorpholine

报告编号	JW-MSDS-156925-22-3-20260823
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.	156925-22-3
EC No.	-
分子式	C5H11NO2

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-156925-22-3-20260823 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	(2R)-2-羟甲基吗啉
产品英文名称	(2R)-2-Hydroxymethylmorpholine
CAS No.	156925-22-3
EC No.	-
分子式	C5H11NO2
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.	156925-22-3
EC No.	-
含量范围	(2R)-2-羟甲基吗啉

4 急救措施

急救措施描述: 一般性建议: 急救措施通常是需要的, 请将本SDS出示给到达现场的医生。眼睛: 如果接触到眼睛, 立即用清水冲洗至少15分钟。如有不适, 立即就医。皮肤接触: 立即脱去被污染衣物, 并用肥皂和水彻底清洗皮肤。吸入: 如果吸入, 移至新鲜空气处, 如呼吸困难, 立即就医。食入: 如果吞下, 立即漱口, 但不要催吐, 除非医生指示。其他: 如果发生其他紧急情况, 请立即联系当地急救中心。注意: 运输过程中, 应防止泄漏, 并避免接触皮肤和眼睛。对医生的特别提示: 根据出现的症状进行针对性处理。

5 消防措施

灭火剂: 适用灭火剂: 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。危险: 火灾可能产生有毒烟雾。火灾时, 应佩戴呼吸器。其他: 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

[illegible]

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(°C) 无资料 沸点(°C) 无资料 蒸发速率(无资料) 易燃性 无资料 爆炸上限/下限10%(v/v) 无资料 闪点(°C) 无资料 自燃温度(°C) 无资料 分解温度(°C) 无资料 运动粘度 不适用 分配系数 无资料 自燃温度(°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 在正确的使用和储存条件下稳定。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。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; 呼吸道过敏反应: 根据现有资料, 不符合分类标准
特异性过敏反应: 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
2-羟甲基吗啉: 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; 生物富集性: 生物富集性, 无资料; 土壤中的迁移:
结果[依据(EC) No.] (2R) -2-羟甲基吗啉: 资料不足, 暂时无法评估

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

1. 运输危险货物时，托运人应当将危险货物的品名、性质、数量、重量、包装、标志、包装容器、

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。