



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

3-(吗啉基)丙酸乙酯

Ethyl 3-(Morpholino)Propionate

报告编号	JW-MSDS-20120-24-5-20260823
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.	20120-24-5
EC No.	243-526-8
分子式	C9H17NO3

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-20120-24-5-20260823 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	3-(吗啉基)丙酸乙酯
产品英文名称	Ethyl 3-(Morpholino)Propionate
CAS No.	20120-24-5
EC No.	243-526-8
分子式	C9H17NO3
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.	20120-24-5
EC No.	243-526-8
含量范围	3-(吗啉基)丙酸乙酯

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, 请读本 SDS 出示给到达现场的医生。
1. 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, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难, 立即就医。食入: 漱口, 不要催吐, 立即就医。泄漏: 穿戴个人防护装备, 避免吸入粉尘。清理泄漏物, 防止污染环境。2. 急救措施: 根据症状进行针对性处理。3. 预防措施: 避免接触皮肤和眼睛。4. 运输和储存: 保持容器密封, 避免泄漏。5. 废弃处理: 按照当地法规处理。	1. 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, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难, 立即就医。食入: 漱口, 不要催吐, 立即就医。泄漏: 穿戴个人防护装备, 避免吸入粉尘。清理泄漏物, 防止污染环境。2. 急救措施: 根据症状进行针对性处理。3. 预防措施: 避免接触皮肤和眼睛。4. 运输和储存: 保持容器密封, 避免泄漏。5. 废弃处理: 按照当地法规处理。	急救措施通常是需要的, 请读本 SDS 出示给到达现场的医生。

5 消防措施

1. 灭火剂: 适用干粉灭火剂。使用适用于周围环境的灭火介质。不适用水灭火剂。对使用灭火剂的类型没有限制。2. 火灾危险: 火灾可能产生有毒烟雾。火灾时, 应佩戴呼吸器。3. 消防措施: 在安全距离处, 有充足防护的情况下灭火。4. 防止消防水污染地表和地下水系统。	1. 灭火剂: 适用干粉灭火剂。使用适用于周围环境的灭火介质。不适用水灭火剂。对使用灭火剂的类型没有限制。2. 火灾危险: 火灾可能产生有毒烟雾。火灾时, 应佩戴呼吸器。3. 消防措施: 在安全距离处, 有充足防护的情况下灭火。4. 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

操作处周围 5 米以内禁止存放易燃、易爆物品。1 在通风良好处进行操作。2 穿戴合适的个人防护用品。3 避免吸入粉尘。4 保持工作场所整洁。5 远离热源、火花、明火和热表面。储存于阴凉、干燥、通风处。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: 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 (°C): 无资料, 沸点/初馏点 (°C): 无资料, 闪点 (°C): 无资料, 自燃温度 (°C): 无资料, 爆炸上限% (V/V): 无资料, 爆炸下限% (V/V): 无资料, 相对密度 (空气=1): 无资料, 相对挥发度: 无资料, 分配系数: 无资料, 燃烧热 (kJ/mol): 无资料, 分解温度 (°C): 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。

11 毒理学信息

急性毒性: 急性毒性, 无资料; 致瘤性: 组分 IARC 致癌物分类清单, NTP 致癌物报告, 皮肤刺激: 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: 根据现有资料, 不符合分类标准; 哮喘: 根据现有资料, 不符合分类标准; 过敏反应: 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; 环境: 根据现有资料, 不符合分类标准; 10-11-3-(吗啉基)丙酸乙酯

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; 生物降解: 生物降解, 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-(吗啉基)丙酸乙酯 资料不足, 暂时无法评估

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

查包裝容器是否適用海危規（IMDG CODE）IMDG CODE不被管、
和桶裝運輸。ADP 不適用海危規，但管轄於危險貨物法規事項。運
送時應根據相關運輸要求貼標誌、公告。第 2.13-14.3（硝酸

15 法规信息

国际化学品名录 组分EG inventory TSCA DSL IECSC NZIoC
X 化学文摘(CAS, CAS Registry) 加拿大国家危险化学品目录(NCL) 美国TSCA
名录 中国现有化学物质名录 中国化学品安全网 中国化学品安全网
GHS IECSC 日本化学物质名录 中国化学品管理名录 组分A B C D E
家安全监 家安全监 [A] 《危险化学品目录(2015年版)》, 原国

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。