



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

3-氨基-1-甲基吡咯烷-2-酮

3-Amino-1-Methylpyrrolidin-2-One

报告编号	JW-MSDS-119329-48-5-20260823
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.	119329-48-5
EC No.	-
分子式	C5H10N2O

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-119329-48-5-20260823 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-氨基-1-甲基吡咯烷-2-酮
产品英文名称	3-Amino-1-Methylpyrrolidin-2-One
CAS No.	119329-48-5
EC No.	-
分子式	C5H10N2O
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.	119329-48-5
EC No.	-
含量范围	3-氨基-1-甲基吡咯烷-2-酮

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 在火灾发生时，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。2 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

[illegible]

7 操作处置与储存

操作位置：5、6、7、3、氨基、甲基吡咯烷-2、酮 1. 在通风良好处进行操作。2. 操作人员保持适当距离。3. 避免与皮肤和衣服接触。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: 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: 无资料, 沸点/初馏点: 无资料, 蒸发速率: 无资料, 易燃性: 无资料, 爆炸上限/下限[%]: 无资料, 相对密度(G/L): 无资料, 挥发性: 无资料, 燃烧热: 无资料, 分解温度(°C): 无资料, 分解产物: 无资料, 运动粘度: 无资料, 水分: 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。禁忌物: 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; 致癌性: 组分 IARC 致癌物分类清单 NTP 致癌物报告
3-氨基-1-甲基吡咯烷-2-酮 (根据 EC No) 3-氨基-1-甲基吡咯烷-2-酮 根据现有资料, 不符合分类标准 10 个危害
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 10 个危害
严重眼刺激/眼损伤: 严重眼刺激/眼损伤 根据现有资料, 不符合分类标准 10 个危害
呼吸器官损害: 呼吸器官损害 根据现有资料, 不符合分类标准 10 个危害
水生毒性: 水生毒性 根据现有资料, 不符合分类标准 10 个危害
环境: 环境 根据现有资料, 不符合分类标准 10 个危害
1-3-氨基-1-甲基吡咯烷-2-酮

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 根据现有资料, 不符合分类标准 10 个危害
土壤中的迁移: 土壤中的迁移 根据现有资料, 不符合分类标准 10 个危害
结果 [依据 (EC) No] 3-氨基-1-甲基吡咯烷-2-酮 资料不足, 暂时无法评估

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

12.4.3 4.3 数量、重量、体积、密度、密封。运输工具上应根据相关运输要求张贴标志、公告。

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。