



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

(S)-2-(氨甲基)吡咯烷

(S)-pyrrolidin-2-ylmethanamine

报告编号	JW-MSDS-69500-64-7-20260823
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.	69500-64-7
EC No.	-
分子式	C5H12N2

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-69500-64-7-20260823 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	(S)-2-(氨基基)吡咯烷
产品英文名称	(S)-pyrrolidin-2-ylmethanamine
CAS No.	69500-64-7
EC No.	-
分子式	C5H12N2
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, 易燃。其蒸气与空气混合, 能形成爆炸性混合物。对皮肤有刺激性。对眼睛有严重刺激性。对呼吸道有刺激作用。

信号词: 警告

GHS 危险性类别:

- 易燃液体 类别 3
- 皮肤腐蚀/刺激 类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激 类别 2
- 特异性靶器官毒性, 一次接触;
- 呼吸道刺激
- 类别 3

危险性说明:

H226 易燃液体和蒸气

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

H335 可能造成呼吸道刺激

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	69500-64-7
EC No.	-
含量范围	(S)-2-(氨基基)吡咯烷

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

1. 火灾发生时，应立即报警，并迅速组织扑救。
2. 火灾发生时，应立即切断电源，防止火势蔓延。
3. 火灾发生时，应立即疏散人员，防止人员伤亡。
4. 火灾发生时，应立即采取措施，防止火灾扩大。
5. 火灾发生时，应立即采取措施，防止火灾蔓延。
6. 火灾发生时，应立即采取措施，防止火灾扩大。
7. 火灾发生时，应立即采取措施，防止火灾蔓延。
8. 火灾发生时，应立即采取措施，防止火灾扩大。
9. 火灾发生时，应立即采取措施，防止火灾蔓延。
10. 火灾发生时，应立即采取措施，防止火灾扩大。

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

操作处置: 1. 避免吸入蒸气。 2. 只能使用不产生火花火的工具。 3. 为防止静电释放引起的蒸汽，穿戴防静电的工作服和鞋套。 4. 糖衣漆能刺激皮肤和眼睛。 5. 保持良好的卫生习惯。 6. 远离热源、火花、明火、热表面。 7. 保持容器密闭。 8. 远离易燃物。

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
T-900系列柱状工作场所用毒气检测器测试气泵控制使用防爆型可燃气体检测仪
团区内应设置撤离通道和疏散路线应设疏散标志和疏散指示标志应设置火灾报警系统
必须佩戴合适的个人防护呼吸防护用品 皮肤和身体防护 必须穿抗静电的化学防
护服和防静电鞋

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, 闪点: 无资料, 自燃温度: 无资料, 分解温度: 无资料, 稳定性: 无资料, 溶解性: 无资料, 蒸汽压: 无资料, 液体密度: 无资料, 气体密度: 无资料, 相对挥发度: 无资料, 分配系数: 无资料, 自然温度 (°C): 无资料, 分解温度 (°C): 无资料, 运输危险性: 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。禁配物: 无资料。

11 毒理学信息

[illegible]

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
结果 依据(EU)O₁₅(S2) 氨基吡咯烷类物质 氨基吡咯烷类物质 无资料 土壤中的迁移

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

[illegible]

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。