



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

(R)-(+)-3-氨基吡咯烷

(3R)-(+)-3-Aminopyrrolidine

报告编号	JW-MSDS-116183-82-5-20260823
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.	116183-82-5
EC No.	-
分子式	C4H10N2

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-116183-82-5-20260823 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	(R)-(+)-3-氨基吡咯烷
产品英文名称	(3R)-(+)-3-Aminopyrrolidine
CAS No.	116183-82-5
EC No.	-
分子式	C4H10N2
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:

- 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:

- 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.	116183-82-5
EC No.	-
含量范围	(R)-3-氨基吡咯烷

4 急救措施

急救措施：立即停止接触，移至新鲜空气处，脱去被污染衣物，用大量清水冲洗皮肤。如吸入，移至新鲜空气处，保持呼吸道通畅，必要时进行人工呼吸。如误食，立即漱口，饮用大量清水，切勿催吐。如眼睛接触，立即用清水冲洗至少15分钟。如皮肤接触，立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。如吸入，移至新鲜空气处，保持呼吸道通畅，必要时进行人工呼吸。如误食，立即漱口，饮用大量清水，切勿催吐。如眼睛接触，立即用清水冲洗至少15分钟。如皮肤接触，立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。

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。接触火油可能含有可燃液体和/或可燃固体颗粒。火灾时可重新点燃。有腐蚀性。1. 火灾时，应佩戴呼吸器。2. 在火灾情况下灭火。3. 防止消防水污染地表和地下水系统。3.45 (R) (F)

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、明火和明火。1. 穿戴合适的个人防护用品。2. 避免接触皮肤和眼睛。3. 远离火源、热源、明火和明火。4. 存放在阴凉、干燥、通风处，远离不相容材料和食品容器的。

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、GBZ 159系列标准（工作场所空气中有毒物质测定）等采样检测；使用通风橱、特别在封闭空间内工作时，应使用局部排风设施；在工作场所设置报警装置和以声光为信号的危险区个人防护装备；使用化学危险品时，必须佩戴合适的个人防护用品；皮肤和身体防护：必须穿合适的化学防护服和耐化学品手套。

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, 固体密度: 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: 在正确的使用和操作条件下, 是稳定的。危险反应: 可能引起火灾、爆炸、有毒气体释放。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. 致癌性: 组分 IARC 致癌物分类清单, NTP 致癌物报告
皮肤/黏膜刺激: 皮肤刺激, 类别 2. 严重眼损伤/刺激: 根据现有资料, 可能引起严重眼刺激. 皮肤致敏: 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. 发育毒性: 根据现有资料, 不符合分类标准. 遗传毒性: 根据现有资料, 不符合分类标准. 吸入危害: 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.

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: 根据 (EC) No 609/1967 的结果, 暂时无法评估. 降解性: 根据 (EC) No 609/1967 的结果, 暂时无法评估. 生物富集性: 根据 (EC) No 609/1967 的结果, 暂时无法评估. 土壤中的迁移: 根据 (EC) No 609/1967 的结果, 暂时无法评估.

13 废弃处置

P5-01 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。危害描述：物理和化学危害	紧急处置：如果发生泄漏，应立即采取适当措施，防止进一步泄漏。如果出现呼吸器官刺激或严重眼刺激，眼睛直接冲洗，皮肤直接冲洗，造成皮肤刺激，环境危害	急救：如果发生泄漏，应立即采取适当措施，防止进一步泄漏。如果出现呼吸器官刺激或严重眼刺激，眼睛直接冲洗，皮肤直接冲洗，造成皮肤刺激，环境危害	环境危害：如果发生泄漏，应立即采取适当措施，防止进一步泄漏。如果出现呼吸器官刺激或严重眼刺激，眼睛直接冲洗，皮肤直接冲洗，造成皮肤刺激，环境危害
---	---	---	---

14 运输信息

标签和标记运输标签不适用。海运危规（IMDG CODE）IMDG CODE不被管
制为危险货物（第6.2项）ATA-DGR-2008 ATA-DGR-2008不被管制为危险货物运输公
司的注意：第6.2项和第6.3项不被管制。船舶、港口、消防队及泄漏应急处理设备。
运输前应检查包装容器是否完好、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

国家危险化学品名录 组分 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
国际化学品安全规划署 (IUPAC) 危险物质名称表 (CSCG) 中国有毒物质名录
联合国危险货物运输专家委员会 (UNCED) 危险物质名称表 (CSCG) 中国有毒物质名录
联合国危险货物运输专家委员会 (UNCED) 危险物质名称表 (CSCG) 中国有毒物质名录
联合国危险货物运输专家委员会 (UNCED) 危险物质名称表 (CSCG) 中国有毒物质名录

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。