



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

1-苄基-5-氧-3-吡咯烷羧酸甲酯

Methyl 1-Benzyl-5-Oxo-3-Pyrrolidinecarboxylate

报告编号	JW-MSDS-51535-00-3-20260823
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.	51535-00-3
EC No.	257-257-9
分子式	C13H15NO3

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-51535-00-3-20260823 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	1-苄基-5-氧-3-吡咯烷羧酸甲酯
产品英文名称	Methyl 1-Benzyl-5-Oxo-3-Pyrrolidinecarboxylate
CAS No.	51535-00-3
EC No.	257-257-9
分子式	C13H15NO3
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.	51535-00-3
EC No.	257-257-9
含量范围	1-苄基-5-氧-3-吡咯烷羧酸甲

4 急救措施

急救人员应首先检查患者是否清醒，并询问其是否感到不适。如果患者清醒并能交流，应询问其症状发生的时间、地点和可能的原因。如果患者不醒，应立即进行心肺复苏（CPR），直到急救人员到达。急救人员应记录患者的生命体征（如心率、呼吸、血压、血氧饱和度）和意识状态。急救人员应将患者转移到安全地点，并根据需要进行进一步处理。急救人员应将患者的症状和体征记录在案，并交给医生进行进一步评估。急救人员应将患者的症状和体征记录在案，并交给医生进行进一步评估。急救人员应将患者的症状和体征记录在案，并交给医生进行进一步评估。

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，应佩戴呼吸面罩。防止H2S和COSH等气体的吸入和皮肤接触。并含有以下危险：1. 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水系统。

6 泄漏应急处理

人员防护措施、防护设备和应急处理程序 1. 保证充分的通风, 清除所有点火源。采取防静电措施。要吸入粉尘时, 人员撤离现场。2. 在确保安全的情况下, 采取适当的措施防止进一步的泄漏或溢出。3. 将泄漏物放到周围环境中, 防止进一步扩散。4. 清除方法: 使用适当的材料处理可能溢出的物质。5. 泄漏物或收集物应存放在合适的密闭容器中, 并根据当地相关法律法规要求处理。6. 泄漏物或收集物应存放在合适的密闭容器中, 并根据当地相关法律法规要求处理。

7 操作处置与储存

5.6.7.1 苄基-5-氧-3-吡咯烷羧酸甲酯 操作处置 1. 在通风良好处进行操作。2. 远离热源、火花、明火和热表面。3. 远离不相容材料和食品容器的地方。4. 储存于远离不相容材料和食品容器的地方。

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. 佩戴合适的个人防护用品。2. 避免皮肤接触。3. 避免吸入粉尘。4. 避免吸入蒸气。5. 避免吸入烟雾。6. 避免吸入液体。7. 避免吸入固体。8. 避免吸入气体。9. 避免吸入液体。10. 避免吸入固体。11. 避免吸入气体。12. 避免吸入液体。13. 避免吸入固体。14. 避免吸入气体。15. 避免吸入液体。16. 避免吸入固体。17. 避免吸入气体。18. 避免吸入液体。19. 避免吸入固体。20. 避免吸入气体。21. 避免吸入液体。22. 避免吸入固体。23. 避免吸入气体。24. 避免吸入液体。25. 避免吸入固体。26. 避免吸入气体。27. 避免吸入液体。28. 避免吸入固体。29. 避免吸入气体。30. 避免吸入液体。31. 避免吸入固体。32. 避免吸入气体。33. 避免吸入液体。34. 避免吸入固体。35. 避免吸入气体。36. 避免吸入液体。37. 避免吸入固体。38. 避免吸入气体。39. 避免吸入液体。40. 避免吸入固体。41. 避免吸入气体。42. 避免吸入液体。43. 避免吸入固体。44. 避免吸入气体。45. 避免吸入液体。46. 避免吸入固体。47. 避免吸入气体。48. 避免吸入液体。49. 避免吸入固体。50. 避免吸入气体。51. 避免吸入液体。52. 避免吸入固体。53. 避免吸入气体。54. 避免吸入液体。55. 避免吸入固体。56. 避免吸入气体。57. 避免吸入液体。58. 避免吸入固体。59. 避免吸入气体。60. 避免吸入液体。61. 避免吸入固体。62. 避免吸入气体。63. 避免吸入液体。64. 避免吸入固体。65. 避免吸入气体。66. 避免吸入液体。67. 避免吸入固体。68. 避免吸入气体。69. 避免吸入液体。70. 避免吸入固体。71. 避免吸入气体。72. 避免吸入液体。73. 避免吸入固体。74. 避免吸入气体。75. 避免吸入液体。76. 避免吸入固体。77. 避免吸入气体。78. 避免吸入液体。79. 避免吸入固体。80. 避免吸入气体。81. 避免吸入液体。82. 避免吸入固体。83. 避免吸入气体。84. 避免吸入液体。85. 避免吸入固体。86. 避免吸入气体。87. 避免吸入液体。88. 避免吸入固体。89. 避免吸入气体。90. 避免吸入液体。91. 避免吸入固体。92. 避免吸入气体。93. 避免吸入液体。94. 避免吸入固体。95. 避免吸入气体。96. 避免吸入液体。97. 避免吸入固体。98. 避免吸入气体。99. 避免吸入液体。100. 避免吸入固体。

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 无资料 沸点 无资料 闪点 无资料 自燃温度 无资料 爆炸上限/下限 无资料 爆炸下限 无资料 蒸汽压 无资料 蒸汽密度 无资料 相对密度 无资料 溶解性 无资料 分配系数 无资料 自然温度 无资料 分解温度 无资料 运动粘度 不适用

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 在正确的使用和存放条件下稳定。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。

[illegible]

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, 慢性水生毒性, 慢性水生毒性, 无资料, 生物蓄积性, 生物蓄积性, 无资料, 土壤中的迁移性, 依据(EC) No. 11 苯基-5-氧-3-吡咯烷羧酸甲酯 资料不足, 暂时无法评价。

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，自行评估风险并采取相应防护措施。