



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

1-苄基-5-氧代吡咯烷-3-甲酰胺

1-Benzyl-5-Oxopyrrolidine-3-Carboxamide

报告编号	JW-MSDS-116041-19-1-20260823
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.	116041-19-1
EC No.	-
分子式	C ₁₂ H ₁₄ N ₂ O ₂

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-116041-19-1-20260823 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-氧代吡咯烷-3-甲酰胺
产品英文名称	1-Benzyl-5-Oxopyrrolidine-3-Carboxamide
CAS No.	116041-19-1
EC No.	-
分子式	C12H14N2O2
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.	116041-19-1
EC No.	-
含量范围	1-苄基-5-氧代吡咯烷-3-甲酰

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

来灭火剂。适用于灭火剂使用适用于周围环境的灭火介质。不适用灭火剂。对使用灭火剂的类型没有限制。接触此物质可能产生危险的蒸气或粉尘分解。火灾时可能产生有毒的副产物。发生火灾时，应佩戴呼吸器。防止吸入。防止皮肤接触。防止眼睛接触。防止吞咽。服用。²在安全距离处、有充足防护的情况下灭火。³防止消防用水污染地表和地下水系统。

6 泄漏应急处理

措施：1. 疏散：立即疏散危险区域内的所有人员，确保疏散路线畅通。2. 隔离：对危险区域进行隔离，防止无关人员进入。3. 通风：启动机械通风系统，降低空气中有害物质的浓度。4. 个人防护：作业人员必须佩戴适当的个人防护装备，如防毒面具、防护服等。5. 环境监测：使用气体检测仪实时监测空气中有害物质的浓度。6. 应急处置：一旦发生事故，立即启动应急预案，进行紧急处理。7. 培训与演练：定期对员工进行安全培训，提高其应急处置能力。8. 设备维护：定期检查和维护安全设备，确保其正常运行。9. 标识与警示：在危险区域设置明显的警示标识，提醒人员注意安全。10. 记录与报告：详细记录事故处理过程，并向相关部门报告。

7 操作处置与储存

5.6.7.1 苯基-5-氧化吡咯烷-3-甲酰胺操作位置：在通风良好处进行。操作。火花、明火和热表面禁止使用。4) 存储区应远离不相容材料和食品存储的地方。

8 接触控制/个体防护

[illegible]

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 (C) 不适用 蒸发速率 不适用 液体无资料 爆炸上限/下限 无资料 闪点 无资料 1) 无资料 无资料 蒸气不挥发 相对蒸气密度(空气=1) 无资料 密度(水=1) 无资料 无资料 不溶于水 分配系数 无资料 自然温度 (C) 无资料 分解温度(C) 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。禁配物 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
信息: 5-甲酰吡啶(组分)皮肤腐蚀/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; 严重皮肤过敏反应, 根据现有资料, 不符合分类标准; 严重呼吸道过敏反应, 根据现有资料, 不符合分类标准; 严重过敏反应, 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: 持久性和降解性, 无资料; 生物富集性: 生物富集性, 无资料; 土壤中的迁移: 土壤中的迁移, 无资料; 根据 EC No. 1-苯基-5-氧代吡咯烷-3-甲酰胺, 资料不足, 暂时无法评估

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

[illegible]

15 法规信息

[illegible]

16 其他信息

1. 苯基-5-氧代吡咯烷-3-甲酰胺(组分) 皮肤腐蚀/刺激 根据现有资料, 不符合分类标准。
2. 皮肤腐蚀/刺激 根据现有资料, 不符合分类标准。
3. 严重眼损伤/刺激 根据现有资料, 不符合分类标准。
4. 呼吸道刺激 根据现有资料, 不符合分类标准。
5. 皮肤过敏反应 根据现有资料, 不符合分类标准。
6. 水生毒性 根据现有资料, 不符合分类标准。
7. 臭氧消耗 根据现有资料, 不符合分类标准。
8. 全球变暖 根据现有资料, 不符合分类标准。
9. 生物降解 根据现有资料, 不符合分类标准。
10. 持久性和降解性 根据现有资料, 不符合分类标准。
11. 生物蓄积性 根据现有资料, 不符合分类标准。
12. 土壤中的迁移性 根据现有资料, 不符合分类标准。
13. 物理和化学危险 根据现有资料, 不符合分类标准。
14. 环境危险 根据现有资料, 不符合分类标准。
15. 其他危险 根据现有资料, 不符合分类标准。
16. 运输危险 根据现有资料, 不符合分类标准。
17. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
18. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
19. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
20. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
21. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
22. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
23. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
24. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
25. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
26. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
27. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
28. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
29. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
30. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
31. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
32. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
33. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
34. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
35. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
36. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
37. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
38. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
39. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
40. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
41. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
42. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
43. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
44. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
45. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
46. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
47. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
48. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
49. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
50. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
51. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
52. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
53. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
54. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
55. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
56. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
57. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
58. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
59. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
60. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
61. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
62. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
63. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
64. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
65. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
66. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
67. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
68. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
69. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
70. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
71. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
72. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
73. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
74. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
75. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
76. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
77. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
78. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
79. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
80. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
81. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
82. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
83. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
84. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
85. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
86. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
87. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
88. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
89. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
90. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
91. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
92. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
93. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
94. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
95. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
96. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
97. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
98. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
99. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆
100. 其他信息 运输注意事项 运输时运输车辆

免责声明

本说明书所提供的信息并未取有知识产权, 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。