



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

[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，应佩戴呼吸面罩。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，应佩戴呼吸面罩。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水系统。

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

5.6.7.1 苯基-5-氧-3-吡咯烷羧酸甲酯操作位置 1.在通风良好处进行的操作。火花、明火和热源均禁止。2.避免接触皮肤和衣服。3.避免吸入粉尘和蒸气。4.远离明火和热源。5.远离热源、火花、明火和热表面。6.存储位置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 闪点 无资料 燃点 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 爆炸范围 无资料 相对密度(空气=1) 无资料 相对蒸气密度(空气=1) 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 在正确的使用和储存条件下稳定。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。

11 毒理学信息

[illegible]

12 生态学信息

[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，谨慎使用。如有任何疑问，请咨询专业工程师或联系技术支持。