



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

(S)-2-(吡咯烷-1-羰基)吡咯烷-1-羧酸苄酯

(S)-Benzyl 2-(Pyrrolidine-1-Carbonyl)Pyrrolidine-1-Carboxylate

报告编号	JW-MSDS-50888-84-1-20260823
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.	50888-84-1
EC No.	-
分子式	C17H22N2O3

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-50888-84-1-20260823 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	(S)-2-(吡咯烷-1-羰基)吡咯烷-1-羧酸苄酯
产品英文名称	(S)-Benzyl 2-(Pyrrolidine-1-Carbonyl)Pyrrolidine-1-Carboxylate
CAS No.	50888-84-1
EC No.	-
分子式	C17H22N2O3
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: 固体。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.	50888-84-1
EC No.	-
含量范围	(S)-2-(吡咯烷-1-羰基)吡咯烷

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。不适用灭火剂 对使用灭火剂的类型没有限制。接触火场可能产生有毒物质或有毒蒸气。火灾时可能产生有毒物质或有毒蒸气。应佩戴呼吸器。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

操作时注意：

1. 在通风良好处进行。
2. 穿戴合适的个人防护用品。
3. 避免接触皮肤和眼睛。
4. 远离火源、火花和明火。
5. 远离热源和热表面。
6. 存放在阴凉干燥处，远离不相容材料和食品容器。

8 接触控制/个体防护

[illegible]

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/初馏点/终馏点：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。爆炸范围：无资料。最小点火能：无资料。最大试验安全间隙：无资料。危险特性：遇明火、高温可燃，有聚合危险。燃烧(分解)产物：一氧化碳、二氧化碳、水蒸气、氮氧化物。
环境：生态：无资料。生物降解性：无资料。非生物降解性：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。

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他化学反应。化学稳定性：在正确的（**稳定）**包装中，该物质在正常的储存和使用条件下，不会发生危险的分解产物。

11 毒理学信息

[illegible]

12 生态学信息

[illegible]

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

危险货物包装容器的设计、生产、使用应符合《国际海运危险货物规则》（IMDG CODE）的要求。IMDG CODE 不被管
 理的危险货物，其包装容器的设计、生产、使用应符合《国际海运危险货物规则》（IMDG CODE）的要求。

15 法规信息

国际化学品名录 组分EC inventory TSCADS IECSCS NZIoC
 百慕大清单(BMCL)美国TSCA化学物质名录【US】加拿大国内化学物质名录【PI
 CCL】日本现有和新化学物质名录【JPL】中国现有和新化学物质名录 中国化学产品管
 理法规汇编 中国化学产品管理法规汇编【CHP】
 吡啶烷-2-羧基吡咯烷-1-羧酸酐 ××××××××××××××

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，酌情评估风险并采取相应保护措施。