



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

(2S,4R)-4-羟基-2-甲基吡咯烷-1-羧酸叔丁酯

(2S,4R)-Tert-Butyl 4-Hydroxy-2-Methylpyrrolidine-1-Carboxylate

报告编号	JW-MSDS-114676-61-8-20260823
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.	114676-61-8
EC No.	-
分子式	C10H19NO3

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-114676-61-8-20260823 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	(2S,4R)-4-羟基-2-甲基吡咯烷-1-羧酸叔丁酯
产品英文名称	(2S,4R)-Tert-Butyl 4-Hydroxy-2-Methylpyrrolidine-1-Carboxylate
CAS No.	114676-61-8
EC No.	-
分子式	C10H19NO3
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.	114676-61-8
EC No.	-
含量范围	(2S,4R)-4-羟基-2-甲基吡咯

4 急救措施

急救措施通常是需要立即将本SDS出示给到达现场的医生。眼睛：皮肤接触：立即脱去受污染衣物，转移到安全处并冲洗至少15分钟。吸入：如果呼吸困难，给予氧气；如严重，移至新鲜空气处并寻求医疗帮助。摄入：如果意识清醒，可口服大量清水或牛奶（约400-600ml）以稀释胃内容物。不要催吐。吞咽困难者禁止口服任何物质。对医生的特别提示：1. 根据出现的症状进行针对性处理。2. 注意症状可能会出现延迟。

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排水系统。

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

5.6.7. (2S,4R)-4-羟基-2-甲基吡咯烷-1-羧酸叔丁酯 操作处置: 1. 在通风橱内进行。避免产生粉尘和有害气体。2. 避免接触皮肤和进入眼睛。4. 远离热源、火花、明火和热表面。4. 存储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

[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	89(2S,4R)-4-甲基-2-正庚酮	无资料	内阻燃性	无资料
初沸点	凝固点	-70℃	无资料	闪点	无资料	无资料	16℃	无资料	爆炸极限	无资料
相对密度	水溶性	不溶于水	无资料	溶解度	无资料	无资料	不溶	无资料	分解温度	无资料
无资料	自燃温度	(°C)	无资料	分解温度	(°C)	无资料	运动粘度	无资料	配系	无资料

10 稳定性和反应性

稳定性和反应性：反应性：不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。化学稳定性：在正确的储存和处置条件下，是稳定的。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 (SAR) 2. 皮肤腐蚀/刺激: 根据现有资料, 不符合分类标准; 皮肤致敏: 根据现有资料, 不符合分类标准; 严重眼刺激/眼损伤: 根据现有资料, 不符合分类标准; 严重皮肤刺激: 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; 吸入毒性: 根据现有资料, 不符合分类标准; 水生毒性: 根据现有资料, 不符合分类标准; 环境: 根据现有资料, 不符合分类标准; 物理化学: 根据现有资料, 不符合分类标准; 其他: 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; 土壤中的迁移: 土壤中的迁移, 无资料; 其他: 其他, 无资料

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

[illegible]

15 法规信息

[illegible]

16 其他信息

(2S,4R)-4-羟基-2-甲基吡咯烷-1-羧酸叔丁酯(组分) 皮肤腐蚀/刺激 根据现有资料,不符合分类标准。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。急性毒性 根据现有资料,不符合分类标准。慢性毒性 根据现有资料,不符合分类标准。环境 根据现有资料,不符合分类标准。物理和化学 根据现有资料,不符合分类标准。稳定性和反应性 根据现有资料,不符合分类标准。运输信息 根据现有资料,不符合分类标准。其他 根据现有资料,不符合分类标准。

免责声明

本说明书所载信息系根据现有资料提供,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。