



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

(S)-4-(叔丁氧基羰基)-6,6-二甲基吗啉-2-羧酸

(S)-4-(Tert-Butoxycarbonyl)-6,6-Dimethylmorpholine-2-Carboxylic Acid

报告编号	JW-MSDS-1416444-82-0-20260823
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.	1416444-82-0
EC No.	-
分子式	C ₁₂ H ₂₁ NO ₅

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-1416444-82-0-20260823 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)-4-(叔丁氧羰基)-6,6-二甲基吗啉-2-羧酸
产品英文名称	(S)-4-(Tert-Butoxycarbonyl)-6,6-Dimethylmorpholine-2-Carboxylic Acid
CAS No.	1416444-82-0
EC No.	-
分子式	C12H21NO5
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.	1416444-82-0
EC No.	-
含量范围	(S)-4-(叔丁氧基羰基)-6,6-二

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

[illegible]

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，确保疏散通道畅通。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. 应急处置：一旦发生事故，立即启动应急预案，进行应急处置。6. 安全培训：定期对员工进行安全培训，提高员工的安全意识和应急处置能力。7. 安全检查：定期进行安全检查，及时发现和消除安全隐患。8. 安全标识：在危险区域设置明显的安全标识，提醒员工注意安全。9. 安全设施：配备必要的安全设施，如消防器材、急救箱等。10. 安全记录：做好安全记录，包括安全检查记录、事故记录等。

7 操作处置与储存

5-6-7 (S)-4-(叔丁氧基羰基)-6,6-二甲基吗啉-2-羧酸 操作处置: 1. 在通风橱中好进行。避免粉尘和蒸气吸入。避免皮肤接触。避免接触眼睛。2. 远离热源、火花、明火和热表面。3. 避免与不相容材料接触。4. 远

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 自燃温度: 无资料 分解温度: 无资料 稳定性: 无资料 聚合性: 无资料 爆炸上限/爆炸下限: 无资料 爆炸压力: 无资料 爆炸速度: 无资料 燃烧热: 无资料 蒸发速率: 无资料 挥发性: 无资料 溶解性: 无资料 分配系数: 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

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, 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]

13 废弃处置

物理和化学危害无资料。健康危害吸入吸入该物质可能产生全身性中毒。皮肤接触皮肤接触可能产生全身性中毒。眼睛接触眼睛接触可能产生全身性中毒。吸入吸入该物质可能产生全身性中毒。皮肤接触皮肤接触可能产生全身性中毒。眼睛接触眼睛接触可能产生全身性中毒。

14 运输信息

标签和标记运输标签不适用海运法规（IMDG CODE）IMDG CODE不被管
 标箱内装运危险货物时，应遵守《国际海运危险货物规则》（IMDG CODE）
 其包装应符合《国际海运危险货物规则》（IMDG CODE）的要求
 装卸时应注意轻拿轻放，不得野蛮装卸，不得使用利器、尖锐物等工具
 装卸前应检查容器是否完整、密封。运输过程中应根据相关运输要求张贴标志、公告。

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,谨慎评估风险并采取相应防护措施。