

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-03

### MSDS标题

4-Boc-2-(4-氯苯基)-2-甲基吗啉安全技术说明书

### 产品标题

4-Boc-2-(4-氯苯基)-2-甲基吗啉

### CAS号

271245-35-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 4-Boc-2-(4-氯苯基)-2-甲基吗啉
- 化学式  $C_{16}H_{22}ClNO_3$
- CAS号: 271245-35-3
- 分子量 311.81 g/mol
- 供应商信息:  
公司名称: 山东西亚化学有限公司  
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路  
联系电话: 0539-6365991  
电子邮件: sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- 化学名称 4-Boc-2-(4-氯苯基)-2-甲基吗啉
- CAS号: 待补充
- 纯度:  $\geq 98\%$

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
  - H315□造成皮肤刺激。
  - H319□造成严重眼刺激。
  - H335□可能引起呼吸道刺激。
  - H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：佩戴N95或更高级别的呼吸器。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼防护：佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷），微溶于水。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火和强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□待补充
- 经皮LD50□待补充
- 吸入LC50□待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：化学品，未另作规定的
- 包装类别□III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

## 法规信息

- 法规符合性：符合REACH□CLP等法规要求。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

xinya