

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-26

### MSDS标题

3-(Boc-氨基甲基)吡啶安全技术说明书

### 产品标题

N-boc-3-氨基甲基吡啶

### CAS号

102297-41-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 3-(Boc-氨基甲基)吡啶

- 化学式  $C_{11}H_{16}N_2O_2$

- CAS号: 102297-41-6

- 分子量 208.3 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

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别 2)

- 眼睛刺激 (类别 2A)

- 可能对呼吸道有轻微刺激

- GHS标签要素:

- 象形图: 感叹号

- 信号词: 警告

- 危险性说明:

- H315: 造成皮肤刺激

- H319: 造成严重眼睛刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- 防范说明:
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P305+P351+P338: 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

## 危险性质描述

- 产品名称: 3-(Boc-氨基甲基)吡啶
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 联系电话: [供应商电话]
- 电子邮件: [供应商邮箱]
- 应急电话: [应急联系电话]

## 急救措施

- 化学名称: 3-(Boc-氨基甲基)吡啶
- CAS号: 101385-93-7
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

## 消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少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

## 泄露应急处理

- 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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

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

## 接触控制

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸系统：如操作过程中产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手部防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿实验服或防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无显著气味
- 熔点：约 80-85°C
- 沸点：未确定
- 闪点：未确定
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷），微溶于水。
- 密度：未确定

## 毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强酸、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

## 生态学资料

- 急性毒性：无显著急性毒性数据。
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 吸入毒性：吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。

## 废弃处理

- 生态毒性：无显著生态毒性数据。
- 持久性和降解性：未确定。
- 生物蓄积性：未确定。
- 对水生生物的影响：避免进入水体。

## 运输信息

- 废弃化学品：按照当地法规处理，交由有资质的化学品处理公司处理。
- 污染包装：彻底清洗后回收或按危险废物处理。

## 法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。