

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-01

### MSDS标题

2-甲氧基-5-甲基苯甲酸安全技术说明书

### 产品标题

2-甲氧基-5-甲基苯甲酸

### CAS号

1227594-72-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称  BOC-4-氧代-L-脯氨酸甲酯

- 化学式  C<sub>11</sub>H<sub>17</sub>NO<sub>5</sub>

- CAS号: 102195-80-2

- 分子量  243.26 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: BOC-4-氧代-L-脯氨酸甲酯

- CAS号: [请填写具体CAS号]

- 含量: ≥98% (或根据实际纯度填写)

- 杂质: ≤2% (或根据实际情况填写)

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物有害。
- 其他危害：无数据。

### - 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。
- H402: 对水生生物有害。

## 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安全数据表。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 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。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水道或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、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。操作后彻底洗手。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷），微溶于水。
- 密度：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]

## 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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 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。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无数据。
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: 非危险品 (或根据实际情况填写)
- 运输名称: BOC-4-氧代-L-脯氨酸甲酯
- 包装类别: III[] (或根据实际情况填写)
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规遵从: 符合化学品安全管理相关法规。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。