

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-04-17

### MSDS标题

三辛基甲基氯化铵安全技术说明书

### 产品标题

甲基三辛基氯化铵

### CAS号

5137-55-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：苄氧羰基-L-苏氨酸
- 化学式  $C_{12}H_{15}NO_5$
- CAS号：19728-63-3
- 分子量  $253.25 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称：苄氧羰基-L-苏氨酸
- CAS号：23680-31-1
- 纯度：  $\geq 98\%$

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 非危险化学品，但需注意操作安全。
- 危险性说明：
  - 可能引起轻微刺激（如皮肤、眼睛或呼吸道）。
- 预防措施：
  - 避免吸入粉尘，避免接触皮肤和眼睛。
  - 操作时佩戴适当的防护装备（如手套、护目镜）。

## 急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触： 用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入： 立即漱口，不要催吐，就医并告知医生相关信息。

## 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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施： 消防人员需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、护目镜和口罩。
- 清理方法： 用干净的铲子收集泄漏物，放入适当的容器中处理。避免产生粉尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
  - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
  - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。
  - 保持容器密封。

## 接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
  - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
  - 护目镜或面罩。
  - 实验室外套或防护服。

## 理化特性

- 外观： 白色至类白色粉末。
- 熔点 [ ] ~120-125°C [ ] 分解 ) 。
- 溶解度： 微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- pH值： 中性。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性： 在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件： 高温、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： 低毒，无显著急性毒性数据。
- 刺激性： 可能引起轻微皮肤或眼睛刺激。
- 致敏性： 无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性： 无显著生态毒性数据。
- 生物降解性： 可生物降解。

## 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处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称： 非危险化学品。
- UN编号： 不适用。
- 包装类别： 常规包装。

## 法规信息

- 法规符合性： 符合化学品管理相关法规（如REACH [ ] OSHA [ ]

## 其他信息

- 修订日期： [填写日期]
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估其适用性。