

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-21

### MSDS标题

N-苄氧羰基-N-甲基-L-苯丙氨酸安全技术说明书

### 产品标题

N-苄氧羰基-N-甲基-L-苯丙氨酸

### CAS号

2899-07-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 4, 5-三氯联苯醚
- 化学式:  $C_{12}H_7Cl_3$
- CAS号: 16606-02-3
- 分子量:  $257.54 \text{ g/mol}$
- 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: 2, 4, 5-三氯联苯醚
- CAS号: 待补充
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 致癌性：可能致癌（需进一步数据支持）
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不利影响

#### - 危险性象形图:

![GHS象形图]

#### - 警示词： 警告

#### - 危险性说明:

- H302□吞咽有害

- H315□造成皮肤刺激

- H319□造成严重眼刺激

- 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，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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、一氧化碳等）。
- 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、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

## 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，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。

- 个体防护：
- 呼吸防护：佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 气味： 无味或轻微气味
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 密度： 待补充
- 溶解度： 难溶于水，易溶于有机溶剂

## 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
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物： 氯化氢、一氧化碳

## 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
- 慢性毒性： 长期接触可能对肝脏、肾脏和神经系统造成损害。
- 致癌性： 可能致癌（需进一步数据支持）。

## 生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒，可能在水体中积累。
- 持久性和降解性： 难降解，可能长期存在于环境中。
- 生物蓄积性： 可能在生物体内蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法： 按照当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处置。

## 运输信息

- UN编号： 待补充

- 运输名称: 2,4,5-三氯联苯醚
- 包装类别: III
- 运输标签: 环境危害物质

## 法规信息

- 法规要求: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH/GHS）

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0