

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-12

### MSDS标题

叔丁氧羰基-D-脯氨酸安全技术说明书

### 产品标题

Boc-D-脯氨酸

### CAS号

37784-17-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 L-色氨酸乙酯盐酸盐
- 化学式  $C_{13}H_{16}N_2O_2 \cdot HCl$
- CAS号: 2899-28-7
- 分子量  $268.74 \text{ g/mol}$
- 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

### 成分及组成信息

- 化学名称: L-色氨酸乙酯盐酸盐
- CAS号: 待补充
- 纯度:  $\geq 98\%$  (或其他具体数值)
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 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。
- H402: 对水生生物有害。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗，如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口并就医，不要催吐。

## 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：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：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后妥善处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离强氧化剂和酸。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：酸性（盐酸盐形式）

## 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：强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒（具体数据待补充）
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性
- 持久性和降解性：可生物降解
- 迁移性：低迁移性

## 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：L-色氨酸乙酯盐酸盐
- UN编号：待补充
- 运输类别：非危险品（根据具体情况）
- 包装组：III

## 法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

## 其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本: 1.0

xiya