

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-10

### MSDS标题

N,N,N'-三苯基联苯胺安全技术说明书

### 产品标题

4-二苯氨基-4'-苯胺联苯

### CAS号

167218-30-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氨基-N-Cbz-L-丙氨酸
- 化学式  $C_{11}H_{14}N_2O_4$
- CAS号: 35761-26-3
- 分子量  $238.24 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类:
  - 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激。吸入或摄入可能有害。
  - 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。
  - H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

## 危险性质描述

- 产品名称： 3-氨基-N-Cbz-L-丙氨酸
- 供应商信息： [供应商名称、地址、联系电话]
- 紧急联系电话： [紧急联系电话]

## 急救措施

- 化学名称： 3-氨基-N-Cbz-L-丙氨酸
- CAS号： 1156-91-2
- 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： 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或皮疹，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）。
- 防护措施： 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 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。避免扬尘。

## 接触控制

- 操作注意事项： 避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的区域操作。
- 储存条件： 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

## 理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护： 如产生粉尘，佩戴N95口罩或更高等级的呼吸器。
- 手防护： 佩戴化学防护手套。
- 眼防护： 佩戴安全护目镜。

- 皮肤防护： 穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观： 白色至类白色粉末
- 熔点  $\approx$  ~180-185°C
- 沸点： 无数据
- 溶解度： 微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值： 中性

## 毒理学信息

- 稳定性： 在常温常压下稳定。
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件： 高温、明火、潮湿环境。

## 生态学资料

- 急性毒性： 低毒性（LD50数据未提供）。
- 皮肤刺激： 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起中度刺激。
- 吸入危害： 可能引起呼吸道刺激。

## 废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有潜在毒性。
- 持久性和降解性： 在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性： 无显著生物蓄积性。

## 运输信息

- 废弃方法： 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号： 非危险品
- 运输名称： 3-氨基-N-Cbz-L-丙氨酸
- 包装类别  $\approx$  III
- 运输注意事项： 避免高温和潮湿环境。

## 其他信息

- 法规符合性：符合REACH□OSHA等法规要求。

XiYiYa