

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-15

### MSDS标题

叔丁氧羰酰基正缬氨酸安全技术说明书

### 产品标题

N-BOC-L-正缬氨酸

### CAS号

53308-95-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: (S)-N-BOC-2-呋喃苯胺叔丁胺
- 化学式: C<sub>12</sub>H<sub>17</sub>NO<sub>5</sub>.C<sub>4</sub>H<sub>11</sub>N
- CAS号: 881690-67-1
- 分子量: 328.4100 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: (S)-N-BOC-2-呋喃苯胺叔丁胺
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%

### 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: 对水生生物有毒。
- 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] H410[对水生生物毒性极大, 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, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适, 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。

## 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: 燃烧可能产生有毒烟雾(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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施: 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底洗手。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

## 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: 如空气中浓度较高, 佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 手防护: 戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护: 穿防化学品工作服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 溶解性：溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、乙醚），不溶于水。

## 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、明火、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：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

## 生态学资料

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

## 废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议焚烧处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]

- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和阳光直射。

## 法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]

- 版本：[请填写具体版本]