

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-05

### MSDS标题

3-溴-N-(3-溴苯基)苯磺酰胺安全技术说明书

### 产品标题

3-溴-N-(3-溴苯基)苯磺酰胺

### CAS号

943334-05-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：N-Boc-2-(2-丙炔基)-L-脯氨酸
- 化学式：C<sub>13</sub>H<sub>19</sub>NO<sub>4</sub>
- CAS号：959578-39-3
- 分子量：253.29 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

- 主要成分：N-Boc-2-(2-丙炔基)-L-脯氨酸
- 纯度：≥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：

- 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。
  - H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。
- 防范说明：
  - P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
  - P264: 操作后彻底清洗皮肤。
  - P271: 仅在室外或通风良好处使用。
  - P273: 避免释放到环境中。

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 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、防护眼镜和防护口罩。
- 环境措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
  - 操作时保持通风良好。
  - 使用后彻底清洗双手。
- 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：提供局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：当空气中浓度较高时，佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷），微溶于水。
- 稳定性：在常温常压下稳定，避免强酸、强碱和强氧化剂。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险反应：无已知危险反应。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。
- 长期影响：无明确数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性。
- 持久性和降解性：无明确数据。
- 生物蓄积性：无明确数据。
- 其他影响：避免释放到环境中。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，避免泄漏。

## 运输信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 化学品, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 保持容器密封, 避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

## 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采取适当的安全措施。