

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

2-(Boc-氨基)-5-溴噻唑安全技术说明书

### 产品标题

2-(Boc-氨基)-5-溴噻唑

### CAS号

405939-39-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(5,6,7,8-四氢-1-萘基) 环己烷酰胺
- 化学式 C<sub>17</sub>H<sub>23</sub>NO
- CAS号: 415691-91-7
- 分子量 257.38 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 N-(5,6,7,8-四氢-1-萘基) 环己烷酰胺
- CAS号: 请根据具体产品查询
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

### 危险性质描述

## - GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤刺激、眼睛刺激和呼吸道刺激。
- 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
  - H315造成皮肤刺激。
  - H319造成严重眼睛刺激。
  - H335可能引起呼吸道刺激。
  - H411对水生生物有毒，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。如出现呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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(如一氧化碳、氮氧化物)。
- 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。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子或硅藻土)吸收泄漏物,并将其放入密闭容器中。避免扬尘,用清水冲洗污染区域。

## 处理和储存

### - 操作注意事项:

- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 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: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备:
  - 呼吸防护: 在粉尘浓度较高时,佩戴防尘口罩。

- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：无数据
- 密度：无数据
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

## 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、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、氮氧化物等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口LD50（大鼠）：无数据
  - 经皮LD50（兔子）：无数据
  - 吸入LC50（大鼠）：无数据
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无数据

## 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：无数据
- 生物蓄积性：无数据

## 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废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别Ⅲ

- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya