

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-17

### MSDS标题

(S)-1-N-叔丁氧羰基-2-(氨基乙基)吡咯烷安全技术说明书

### 产品标题

2-(1-氨基乙基)吡咯烷-1-甲酸叔丁酯

### CAS号

119020-01-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-甲基-5-(磺甲氨基)-2-(2-噻唑偶氮)苯甲酸
- 化学式  $C_{12}H_{12}N_4O_5S_2$
- CAS号：82138-69-0
- 分子量  $356.38 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称：4-甲基-5-(磺甲氨基)-2-(2-噻唑偶氮)苯甲酸
- CAS号：请填写具体CAS号
- 纯度：≥98% (或其他已知纯度)
- 杂质：未知或未明确

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性
  - 可能对环境有害
  - 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，具有长期持续影响

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗，脱去污染的衣物。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，必要时就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供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（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 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）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或环境中。

## 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。在通风良好的地方操作。
- 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（如强氧化剂）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：佩戴防尘口罩
  - 手防护：佩戴化学防护手套
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜
  - 其他防护：穿实验服或防护服

## 理化特性

- 外观：固体（颜色请根据实际情况填写）
- 熔点：请填写具体熔点
- 沸点：请填写具体沸点
- 溶解度：请填写具体溶解度（如溶于水、乙醇等）
- pH值：请填写具体pH值（如已知）

## 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：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物等有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性：请填写具体数据（如LD50 $\square$ ）
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 长期影响：无明确数据，建议避免长期接触

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响
- 生物降解性：无明确数据
- 环境迁移：可能通过水体迁移

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的化学品处理公司处理。

## 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：避免阳光直射，保持容器密封

## 法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH $\square$ GHS等）

## 其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理。

Xinya