

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-25

### MSDS标题

3-(叔丁基甲酰氨基)-5-硝基苯基硼酸安全技术说明书

### 产品标题

3-叔丁基氨基甲酰基-5-硝基苯硼酸

### CAS号

871332-87-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-(甲基磺酰基)吡啶-3-硼酸
- 化学式  $C_6H_8BNO_4S$
- CAS号: 913836-01-8
- 分子量  $201.00 \text{ g/mol}$
- 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: 5-(甲基磺酰基)吡啶-3-硼酸
- CAS号: 待补充
- 纯度:  $\geq 95\%$  (或其他具体值)
- 杂质: 未明确

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激（类别2）。
- 环境危害：对水生生物有毒（类别2）。
- 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。
  - 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，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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（如氮氧化物、硫氧化物和硼化合物）。
- 防护装备：消防员需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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的区域操作。
  - 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。
  - 远离不相容物质（如强氧化剂）。
  - 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：
  - 防护手套：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
  - 眼睛防护：化学安全护目镜。
  - 呼吸防护：在粉尘或蒸汽浓度较高时，使用适当的呼吸器。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- pH值：待补充

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：无数据。
- 分解产物：燃烧时可能产生有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $\text{LD}_{50}$ （大鼠）待补充。
- 经皮 $\text{LD}_{50}$ （兔子）待补充。
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激。
- 致敏性：无数据。

## 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。
- 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。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 废弃注意事项：不要将化学品倒入下水道或环境中。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输标签：待补充

## 法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估化学品的风险并采取适当措施。

Xinya