

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-05-15

### MSDS标题

4-(正丁基磺酰胺基)苯硼酸安全技术说明书

### 产品标题

N-丁基-4-硼苯磺酰胺

### CAS号

850589-32-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-(2-氟苯基)四氢吡喃-4-腈
- 化学式  $C_{12}H_{12}FNO$
- CAS号: 859164-45-7
- 分子量  $205.23 \text{ g/mol}$
- 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-(2-氟苯基)四氢吡喃-4-腈
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量:  $\geq 98\%$  (GC)
- 杂质:  $\leq 2\%$

## 危险性描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（重复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明：目前尚无明确的危险性数据，但建议按照一般化学品处理，避免直接接触。

## 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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氮氧化物、一氧化碳等）。
- 消防员防护装备：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：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸附泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸防护设备。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
  - 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：[请填写具体数据]
- 稳定性：在常温常压下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：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：燃烧时可能产生氟化氢、氮氧化物、一氧化碳等

## 毒理学信息

- 急性毒性：目前尚无明确的急性毒性数据。
- 刺激性：目前尚无明确的刺激性数据。
- 致敏性：目前尚无明确的致敏性数据。
- 致癌性：目前尚无明确的致癌性数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：目前尚无明确的生态毒性数据。
- 持久性和降解性：目前尚无明确的数据。
- 生物蓄积性：目前尚无明确的数据。
- 对水环境的危害：目前尚无明确的数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》等相关法规。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 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。