

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-28

### MSDS标题

N-苄基-2-溴-N-异丙基苯磺酰胺安全技术说明书

### 产品标题

N-苄基-2-溴-N-异丙基苯磺酰胺

### CAS号

1183134-13-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氰基-4-(三氟甲基)苯硼酸
- 化学式  $C_8H_5BF_3NO_2$
- CAS号：1218790-84-1
- 分子量  $214.94 \text{ g/mol}$
- 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：2-氰基-4-(三氟甲基)苯硼酸
- CAS号：待补充
- 纯度： $\geq 98\%$  (或其他具体数值)
- 杂质：未明确

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 皮肤腐蚀/刺激 (类别 2)
  - 严重眼损伤/眼刺激 (类别 2A)
  - 急性毒性 (经口、吸入或皮肤接触, 具体数据待补充)
- GHS标签要素:
  - 象形图: 腐蚀性、刺激性
  - 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
  - 防范说明:
    - P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气
    - P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医
    - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜

## 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至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少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 (如氰化氢、氟化氢、一氧化碳等)。
- 防护装备: 消防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、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子或硅藻土) 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:
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作, 避免吸入粉尘。
  - 使用后彻底洗手。
- 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、强酸、强碱)。
  - 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：
  - 防护手套（如丁腈橡胶手套）
  - 防护眼镜或面罩
  - 防尘口罩（如N95或更高等级）
  - 防护服（如实验服）

## 理化特性

- 外观：白色至浅黄色粉末或晶体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、乙腈）
- 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：燃烧时可能产生氰化氢、氟化氢、一氧化碳等有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性：待补充（LD50数据）
- 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
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 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：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：有机硼化合物
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免与不相容物质混运，确保包装完好。

## 法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□

## 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评估风险并采取适当措施。

Xinya