

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-10

### MSDS标题

4-氰基-2-氟苯硼酸安全技术说明书

### 产品标题

4-氰基-2-氟苯硼酸

### CAS号

1150114-77-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-溴-6-氟苄基胺盐酸盐
- 化学式  $C_7H_7BrFN \cdot HCl$
- CAS号：1214330-90-1
- 分子量  $240.50 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：2-溴-6-氟苄基胺盐酸盐
- 纯度：待补充
- 杂质：待补充

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：待评估
- 皮肤腐蚀/刺激：待评估
- 严重眼损伤/眼刺激：待评估
- 呼吸敏感性：待评估
- 特定目标器官毒性（单次或重复接触）：待评估
  
- 危险性象形图：待补充
- 信号词：警告或危险（根据实际分类）
- 危险性说明：
  - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
  - 吸入或摄入可能有害。

### 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。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。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：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、溴化氢、氟化氢等）。
- 防护措施：消防人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、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：用惰性材料（如沙子）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。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：待补充
- 密度：待补充
- 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。
- 避免条件：高温、明火、潮湿。
- 危险分解产物：氯化氢、溴化氢、氟化氢等。

## 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：可能引起眼睛刺激。
- 吸入毒性：吸入可能引起呼吸道刺激。
- 长期或重复接触影响：待评估。

## 生态学资料

- 生态毒性：待评估
- 持久性和降解性：待评估
- 生物蓄积性：待评估
- 对水生生物的影响：待评估

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。
- 包装：使用合适的容器，并标明“危险废物”。
- 处置建议：交由有资质的废物处理公司处理。

## 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
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规遵从性：符合相关化学品管理法规（如REACH[OSHA等）。
- 限制使用：无特殊限制（根据实际情况补充）。

## 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进行评估和操作。