

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-07

### MSDS标题

3-氯-5-甲基苯硼酸安全技术说明书

### 产品标题

3-氯-5-甲基苯基硼酸;3-氯-5-甲基苯硼酸

### CAS号

913836-14-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称  $\square$  N-(2-氟苄基)-4-碘苯胺
- 化学式  $\square$  C<sub>13</sub>H<sub>11</sub>FIN
- CAS号: 934364-17-7
- 分子量  $\square$  327.14 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  $\square$  sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- 主要成分  $\square$  N-(2-氟苄基)-4-碘苯胺
- 纯度:  $\geq$ 98% (根据供应商提供的数据)
- 杂质: 未明确

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、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（多次接触）：未分类
  - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 避免与皮肤和眼睛接触。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，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安全数据表。

## 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（如碘化物、氟化物和氮氧化物）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：避免泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性或吸附材料（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：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免产生粉尘。
  - 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。
  - 远离火源和热源。
  - 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，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。
- 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
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 稳定性：在常温常压下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生碘化物、氟化物和氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据。
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未分类。

## 生态学资料

- 生态毒性：无具体数据。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。
- 对水环境的危害：可能对水生生物有害。

## 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：避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：N-(2-氟苄基)-4-碘苯胺
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 国际法规：
- REACH：未注册
- TSCA：未列入
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据具体使用条件和法规要求进行调整。