

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-17

### MSDS标题

4-(4-氟苯基氨甲酰基)苯硼酸安全技术说明书

### 产品标题

4-(4-氟苯基氨甲酰基)苯硼酸

### CAS号

850568-27-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-(二甲基苯基硅烷基)苄醇
- 化学式:  $C_{15}H_{18}OSi$
- CAS号: 853955-69-8
- 分子量:  $242.39 \text{ g/mol}$
- 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-(二甲基苯基硅烷基)苄醇
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别3）

### - 危险性说明:

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

### - 预防措施:

- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P302+P352 如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳、硅氧化物等）
- 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：戴防护手套、防护眼镜和防护面具
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，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：避免与皮肤、眼睛接触，操作时保持通风良好
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质

## 接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸防护：如空气中浓度较高，建议佩戴自吸过滤式防毒面具
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿防化学品工作服，戴防护手套
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微芳香气味
- 沸点：[请填写具体数据]
- 熔点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 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：一氧化碳、二氧化碳、硅氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：无具体数据
- 生物蓄积性：无具体数据

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理

## 运输信息

- UN编号：无
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：密封包装，避免高温和阳光直射

## 法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

## 其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本：1.0