

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-23

### MSDS标题

4'-乙基-4-联苯硼酸安全技术说明书

### 产品标题

4-乙基-4-二苯基硼酸;4-乙基联苯硼酸;4-乙基-4-联苯硼酸;4-乙基-4-二苯硼酸

### CAS号

153035-62-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氰基-4-氟苯甲酸甲酯
- 化学式  $C_9H_6FNO_2$
- CAS号: 127510-96-7
- 分子量  $179.1 \text{ g/mol}$
- 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

- 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。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。如有不适感, 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。就医。
- 食入: 漱口, 禁止催吐。如有不适感, 就医。

## 危险性质描述

- 化学名称：2-氟基-4-氟苯甲酸甲酯
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

## 急救措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氟化氢、氟化氢）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物，收集于密闭容器中。

## 泄露应急处理

- 操作注意事项：避免与皮肤、眼睛接触，避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

## 处理和储存

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学物渗透的工作服，戴防护手套。

## 接触控制

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 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，溶于有机溶剂

## 理化特性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂

## 稳定性和反应活性

- 急性毒性: LD50[大鼠，经口)：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

## 毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 生态学资料

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

## 废弃处理

- UN编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别: III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭。

## 运输信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

## 法规信息

- 修订日期: [请填写具体日期]
- 版本号: [请填写具体版本号]

## 其他信息

XiYiYa