

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-03

### MSDS标题

2-(二苯基膦基)乙基四氟硼酸铵盐安全技术说明书

### 产品标题

2-(二苯基膦基)乙基四氟硼酸铵盐

### CAS号

1222630-32-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4'-苄氧基联苯-4-硼酸
- 化学式:  $C_{19}H_{17}BO_3$
- CAS号: 1207894-62-9
- 分子量:  $304.15 \text{ g/mol}$
- 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: 4'-苄氧基联苯-4-硼酸
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$  (可能包含微量未反应原料或副产物)

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（口服）：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（重复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类

#### - 危险性说明:

- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

### 急救措施

#### - 吸入:

- 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。

#### - 皮肤接触:

- 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，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（如一氧化碳、二氧化碳、硼氧化物）。

#### - 防护措施:

- 消防人员应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、护目镜和防尘口罩。

#### - 清理方法:

- 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物，避免扬尘。

### 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
- 储存条件：
  - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。
  - 保持容器密闭，避免受潮。

## 接触控制

- 工程控制：
  - 使用局部排风系统减少粉尘暴露。
- 个人防护设备：
  - 防护手套（丁腈或乳胶）。
  - 护目镜或面罩。
  - 防尘口罩（如N95□□）

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 密度：未确定
- 溶解度：
  - 微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷）。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：
  - 在常温常压下稳定。
- 避免条件：
  - 高温、强氧化剂。
- 危险反应：
  - 与强氧化剂接触可能发生反应。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 无具体数据，建议避免接触。
- 刺激性：
  - 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：
  - 无已知致敏性。

## 生态学资料

- 生态毒性:
- 无具体数据, 建议避免释放到环境中。
- 生物降解性:
- 未确定。

## 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废物处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称: 4'-苄氧基联苯-4-硼酸
- UN编号: 未分类
- 包装类别: III
- 运输注意事项:
- 避免与强氧化剂混运。

## 法规信息

- 中国法规:
- 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规:
- 符合REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0