

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-13

### MSDS标题

1-苯基乙烯基硼酸安全技术说明书

### 产品标题

1-苯基乙烯基硼酸

### CAS号

14900-39-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 R-吡咯烷-3-羧酸盐酸盐
- 化学式 C5H10ClNO2
- CAS号: 1202245-51-9
- 分子量 151.591 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

### 成分及组成信息

- 纯度: ≥98% (或根据实际)
- 杂质: 水分、残留溶剂 (如适用)

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激 Category 2

- 眼睛损伤/刺激 [Category 1]
- 急性毒性（口服/吸入，需根据实验数据补充）
- 象形图：腐蚀性、健康危害
- 警示词：危险
- 危害声明：
  - H315 [造成皮肤刺激]
  - H318 [造成严重眼损伤]
- （其他危害需根据实验数据补充）

## 急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧，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、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放氯化氢[HCl]、氮氧化物[NOx]等有毒气体。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器[SCBA]远离烟雾。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，收集于密闭容器。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免直接接触。
- 储存：密闭、避光、干燥处存放，与氧化剂分开储存。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
  - 呼吸防护：粉尘浓度高时佩戴N95口罩
  - 眼睛防护：化学护目镜
  - 皮肤防护：丁基橡胶手套、防化服

## 理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末

- 熔点：约200-220°C [分解]
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇
- pH [1%水溶液]：约2-3（酸性）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：高温、潮湿
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 分解产物[HCl][CO][NOx]

## 毒理学信息

- 急性毒性（需补充实验数据）：
- 口服LD50 [大鼠]：待定
- 皮肤刺激：可能引起红斑
- 长期效应：无充分数据

## 生态学资料

- 生物降解性：暂无数据
- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有危害（需测试）

## 废弃处理

- 按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号：非管制（或根据实际）
- 运输名称：有机酸性腐蚀性固体
- 包装类别 [III]

## 法规信息

- 中国《危险化学品目录》：未列入（需确认）
- 欧盟REACH [需注册]

## 其他信息

- 参考文献：根据实际数据补充
- 修订日期 [YYYY-MM-DD]

xiya