

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% (或根据实际情况)
- 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、NO_x

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