西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-27

MSDS标题

4-苄基苯硼酸频哪酯安全技术说明书

产品标题

4-苄基苯硼酸频哪酯;2-(4-苄基苯基)-4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧杂环戊硼烷

CAS号

911708-01-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-苄基苯硼酸频哪酯
- 化学式：C19H23BO2
- CAS号：911708-01-5
- 分子量：294.2 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

- 主要成分：4-苄基苯硼酸频哪酯
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。

Xiya

- 环境危害：对水生生物有害。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315：造成皮肤刺激。
- H319：造成严重眼刺激。
- H411：对水生生物有毒，具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：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MSDS。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如硼氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，在通风良好的区域操作。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体。
- 熔点：约80-85°C。
- 沸点：未明确。
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），不溶于水。

xiya

- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能产生危险。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒（LD50（大鼠，口服）>2000 mg/kg）
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：无已知数据。

生态学资料

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

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：未列明。
- 运输名称：非危险化学品。
- 包装类别: III）
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性：符合REACH（CLP等法规要求。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

xiya