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

2-甲酰基苯基硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

2-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二杂氧戊硼烷-2-基)苯甲醛

CAS号

380151-85-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-甲酰基苯基硼酸频哪醇酯
- 化学式：C13H17BO3
- CAS号：380151-85-9
- 分子量：232.08 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：2-甲酰基苯基硼酸频哪醇酯
- 含量：≥98%
- 杂质：可能含有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：对水生生物有毒
- 危险性符号：
- 刺激性（Xi）
- 环境危害（N）
- 危险性说明：
- H315（造成皮肤刺激
- H319（造成严重眼刺激
- H410（对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

急救措施

- 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，给予吸氧。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量清水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量清水或生理盐水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如硼氧化物、一氧化碳等）
- 消防人员防护：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
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，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：
- 避免直接接触皮肤和眼睛
- 在通风良好的地方操作
- 使用后彻底清洗双手
- 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：局部排风
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服

xiya

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：请根据具体产品查询
- 沸点：请根据具体产品查询
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），不溶于水
- 稳定性：在常温下稳定，避免与强氧化剂接触

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
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：硼氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 生态毒性：对水生生物有毒

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水体环境造成长期不良影响
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境迁移：可能在水体中迁移

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处理公司处理

运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：有机化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

xiya

其他信息

- 参考文献：请参考相关化学品数据库
- 修订日期：请填写最新修订日期

Xiya