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 2025-09-05

MSDS标题

叔丁基-3-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧硼杂环戊烷-2-基)苯甲酸甲酯安全技术说明书

产品标题

叔丁基-3-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧硼杂环戊烷-2-基)苯甲酸甲酯;3-叔丁氧羰基苯硼酸频那醇酯

CAS号

903895-48-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：叔丁基-3-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧硼杂环戊烷-2-基)苯甲酸甲酯
- 化学式：C17H25BO4
- CAS号：903895-48-7
- 分子量：304.19 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：叔丁基-3-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧硼杂环戊烷-2-基)苯甲酸甲酯
- CAS号：待补充
- 含量：≥98%

危险性质描述

- GHS分类：

xiya

- 可能对皮肤和眼睛有刺激性
- 可能对水生生物有毒
- 危险性说明：
- H315：造成皮肤刺激
- H319：造成严重眼刺激
- H411：对水生生物有毒并具有长期持续影响
- 防范说明：
- P264：操作后彻底清洗
- P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P302+P352：如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338：如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟

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，用肥皂和水彻底冲洗皮肤。
- 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。

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（如一氧化碳、二氧化碳、硼氧化物）。
- 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：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。
- 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：使用局部排风设备。
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，佩戴防尘口罩或呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。

理化特性

xiya

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），不溶于水

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
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 皮肤刺激性：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激性：可能引起眼睛刺激
- 生态毒性：对水生生物有毒

生态学资料

- 生物降解性：不易生物降解
- 水生毒性：对水生生物有毒

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处置。

运输信息

- 运输名称：有机硼化合物
- UN编号：待补充
- 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

其他信息

- 参考文献：待补充

xiya

- 修订日期：待补充

Xiya