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 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

(R)-2-氨基-3-(4-氟苯基)丙酸乙基酯安全技术说明书

产品标题

(R)-3-(Boc-氨基)-3-(2-溴苯基)丙酸

CAS号

500789-07-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：(R)-2-氨基-3-(4-氟苯基)丙酸乙基酯
- 化学式：C14H18BrNO4
- CAS号：500789-07-1
- 分子量： 344.20 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：(R)-2-氨基-3-(4-氟苯基)丙酸乙基酯
- 纯度：≥98%（根据实际数据填写）
- 杂质：待补充（根据实际数据填写）

危险性质描述

- GHS分类：

xiya

- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：可能对水生生物有毒。
- 其他危害：无明确数据。
- 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。
- H335：可能引起呼吸道刺激。
- 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：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。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，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供化学品标签或安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氮氧化物等）。
- 消防员防护：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：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免进入下水道或水体。
- 环境注意事项：防止进入水体或土壤。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 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。
- 皮肤防护：穿防护服。

xiya

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体或液体（根据实际状态填写）
- 气味：无特殊气味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 密度：待补充
- 稳定性：在正常条件下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、氮氧化物等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50数据待补充
- 经皮LD50数据待补充
- 吸入LC50数据待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 其他环境影响：避免进入水体或土壤

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充

xiya

- 运输标签：待补充
- 特殊运输要求：避免高温和明火

法规信息

- 化学品法规：符合《化学品安全管理条例》等相关法规
- 其他法规：待补充

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实际情况。

Xiya