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

2-苄氧基-5-(三氟甲基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

2-苄氧基-5-(三氟甲基)苯硼酸

CAS号

612833-41-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-苄氧基-5-(三氟甲基)苯硼酸
- 化学式：C14H12BF3O3
- CAS号：612833-41-7
- 分子量：296.05 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

- 化学名称：2-苄氧基-5-(三氟甲基)苯硼酸
- 纯度：≥98%（或其他具体数值）
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）

xiya

- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口，类别4）
- 急性毒性（经皮，类别4）
- GHS标签要素：
- 象形图：腐蚀、感叹号
- 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
- H302：吞咽有害
- H312：皮肤接触有害
- 防范说明：
- P264：操作后彻底清洗双手
- P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338：如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜；继续冲洗

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。如症状持续，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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或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（如氟化氢、一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

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。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

xiya

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 防护手套：耐化学品手套（如丁腈橡胶手套）。
- 防护眼镜：化学安全护目镜。
- 防护服：实验服或防护服。
- 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘或气溶胶，使用适当的呼吸防护设备。

理化特性

- 外观：白色至类白色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、乙醚等）
- 稳定性：在常温常压下稳定

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
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（LD50（大鼠）待补充
- 经皮（LD50（兔）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

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

xiya

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：有机硼化合物
- 包装类别□III
- 运输标签：腐蚀性、有害
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度□□GHS□□
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

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，使用者应根据实际情况评估其适用性。

xiya