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 2019-12-26

打印时间 2025-09-25

MSDS标题

2-羟基-4-甲氧基苯胺盐酸盐安全技术说明书

产品标题

2-氨基-5-甲氧基苯酚盐酸盐

CAS号

39547-15-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-羟基-4-甲氧基苯胺盐酸盐
- 化学式：C7H9NO2·HCl
- CAS号：39547-15-4
- 分子量：175.61 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

1. 纯度：≥98%（或根据实际规格填写）
2. 杂质：可能含微量未反应原料或溶剂（如甲醇）。

危险性质描述

1. GHS分类：
- 急性毒性（口服/皮肤）：可能为类别4（H302/H312）

xiya

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2（H315）
- 严重眼损伤/刺激：类别2A（H319）
- 致敏性（皮肤）：可能为类别1（H317）
2. 象形图：⚠ （警告）
3. 警示词：警告
4. 危险性说明：
- 可能导致皮肤和眼睛刺激。
- 长期接触可能引起过敏反应。
- 吞咽有害。

急救措施

1. 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
2. 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
3. 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
4. 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

1. 灭火剂：干粉、二氧化碳或雾状水。
2. 火灾危害：受热可能释放有毒气体（如HCl、NO_x）。
3. 防护措施：佩戴自给式呼吸器（SCBA）。

泄露应急处理

1. 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
2. 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

1. 操作：在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
2. 储存：
- 密封保存于阴凉、干燥处。
- 远离氧化剂、酸类和食品。

接触控制

1. 工程控制：局部排风。
2. 个人防护：
- 手套：丁腈或氯丁橡胶手套。
- 眼睛：化学护目镜。
- 呼吸（N95口罩（粉尘环境下）。

xiya

理化特性

1. 外观：白色至浅灰色结晶粉末。
2. 熔点（~200°C（分解）
3. 溶解度：易溶于水、乙醇。
4. pH值（1%溶液）：~3-4（酸性）。

稳定性和反应活性

1. 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
2. 分解产物：加热释放HCl（CO）

毒理学信息

1. 急性毒性（LD50（大鼠，口服）预计~500-1000 mg/kg）
2. 刺激性：对皮肤和黏膜有中度刺激性。
3. 致敏性：可能引起皮肤过敏反应。

生态学资料

1. 水生毒性：对藻类或鱼类可能有低毒性（需实验数据支持）。
2. 降解性：可能不易生物降解。

废弃处理

1. 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位处置。

运输信息

1. UN编号：非管制（需确认实际法规）。
2. 包装类别（III（如适用）。

法规信息

1. 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如需）。
2. REACH（需注册（如欧盟市场）。

其他信息

1. 参考文献：根据实际测试数据或文献更新。
2. 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行验证适用性。

Xiya

Xiya