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 2025-09-03

MSDS标题

4-羟基-3-甲氧基苄胺肟安全技术说明书

产品标题

4-羟基-3-甲氧基苄胺肟

CAS号

352330-51-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-羟基-3-甲氧基苄胺肟
- 化学式：C8H10N2O3
- CAS号：352330-51-9
- 分子量：182.18 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：4-羟基-3-甲氧基苄胺肟
- 纯度：≥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：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。

xiya

- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 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。
- H402：对水生生物有害。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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MSDS。

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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 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，并按照当地法规处理。

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（如手套、护目镜）。
- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 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
- 熔点：约XXX°C（请根据实际数据填写）
- 沸点：约XXX°C（请根据实际数据填写）
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- pH值：中性

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、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：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：XXX mg/kg（请根据实际数据填写）
- 经皮LD50（兔子）：XXX mg/kg（请根据实际数据填写）
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激性。
- 致敏性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 生物降解性：无数据。
- 环境迁移：可能通过水体迁移。

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废弃物处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：非危险品（如适用）
- 运输名称：4-羟基-3-甲氧基苄胺肟
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

xiya

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期XXXX年XX月XX日
- 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进行评估和操作。

Xiya