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 2025-08-24

MSDS标题

4-氯-6-氟喹啉安全技术说明书

产品标题

1,2,3,4-四氢-6,7-二甲氧基-1-苯基异喹啉

CAS号

391-77-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氯-6-氟喹啉
- 化学式：C9H5ClFN
- CAS号：391-77-5
- 分子量：181.59 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：4-氯-6-氟喹啉
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检出或微量

危险性质描述

Xiya

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类

- 危险性象形图：
![GHS符号]（根据具体危害性添加符号）

- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H302：吞咽有害
- H315：造成皮肤刺激
- H319：造成严重眼刺激

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（如氯化氢、氟化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：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。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 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，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

xiya

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：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。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：未确定
- pH值：未确定

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、氟化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（LD50（大鼠）未确定
- 吸入（LC50（大鼠）未确定
- 皮肤接触（LD50（兔）未确定
- 刺激性：可能引起皮肤和眼睛刺激
- 致敏性：未确定
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：未确定
- 生物蓄积性：未确定

xiya

- 迁移性：未确定

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。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：未确定
- 运输名称：4-氯-6-氟喹啉
- 包装类别：III
- 运输标签：根据具体危害性添加
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿

法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS）

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xiya