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 2019-12-28

打印时间 2025-07-21

MSDS标题

5,8-二氢萘酚安全技术说明书

产品标题

5,8-二氢-1-萘酚

CAS号

27673-48-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：5,8-二氢萘酚
- 化学式：C10H10O
- CAS号：27673-48-9
- 分子量：146.19 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：5,8-二氢萘酚
- CAS号：83-56-7
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

Xiya

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 环境危害：类别 2（水生环境）

- 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
- H411: 对水生生物有毒，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，给予氧气。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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，并携带化学品标签或容器。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防员防护装备：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：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底洗手。使用局部排气通风。
- 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。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：当空气中浓度较高时，佩戴防尘口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：约 200°C
- 沸点：约 400°C
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、乙醚
- 密度: 1.28 g/cm³
- 闪点：无数据

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 LD50 (大鼠): 2000 mg/kg
- 皮肤 LD50 (兔子): >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

xiya

- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写规定□□GB/T 16483-2008□和《全球化学品统一分类和标签制度□□GHS□□

其他信息

- 参考文献：无
- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况进行评估和使用。

xiya