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-(2-丙炔基氧代)萘安全技术说明书

产品标题

2-(2-丙炔基氧代)萘

CAS号

20009-28-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-(2-丙炔基氧代)萘
- 化学式：C13H10O
- CAS号：20009-28-3
- 分子量：182.22 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

纯物质：
- 含量：≥98%（GC）
- 杂质：≤2%（可能含未反应原料或溶剂残留）

危险性质描述

GHS分类：

Xiya

- 易燃液体（类别4□H227□
- 皮肤刺激（类别2□H315□
- 眼睛刺激（类别2A□H319□
- 特异性靶器官毒性（单次接触）（类别3□H335□

象形图：⚠ （警告）
警示词：警告
危险性说明：
- 可燃液体，远离热源/火花。
- 造成皮肤和眼睛刺激。
- 吸入可能导致呼吸道刺激。

急救措施

吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
食入：勿催吐，漱口并立即就医。

消防措施

灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
火灾危险：燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳及萘衍生物烟雾。
防护措施：佩戴自给式呼吸器□SCBA□□穿戴防护服。

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器。
- 大泄漏：撤离区域，通知专业人员处理。
- 禁止排入下水道。

处理和储存

操作：
- 在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 防静电措施，接地设备。

储存：
- 密封保存于阴凉、干燥、通风处，远离氧化剂和热源。
- 储存温度：≤30℃。

接触控制

职业接触限值：无特定标准，建议控制浓度低于ACGIH TLV□
防护措施：
- 呼吸防护：有机蒸气防毒面具（浓度高时用SCBA□□

xiya

- 手防护：丁腈或氟橡胶手套。
- 眼防护：化学护目镜。
- 其他：防静电工作服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体/低熔点固体
- 气味：微弱芳香味
- 沸点：~250℃（预估）
- 闪点：>100℃（预估）
- 密度：~1.1 g/cm³
- 溶解度：难溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

稳定性和反应活性

稳定性：常温常压下稳定。
避免条件：高温、明火、强氧化剂（如过氧化物、硝酸）。
危险反应：可能与强酸/碱反应，炔基可能参与聚合。

毒理学信息

急性毒性（预估）：
- 经口LD50：大鼠：>2000 mg/kg（低毒）
- 皮肤刺激：中度（兔试验）

长期影响：无充分数据，建议避免反复接触。

生态学资料

- 生物降解性：可能难降解，对水生生物有潜在毒性。
- 建议：防止进入水体或土壤。

废弃处理

- 按危险废物处理（焚烧或化学处理），符合地方法规。

运输信息

UN编号：未列明（非危险品运输，但需参考实际法规）
包装类别：III
运输标签：无强制要求，建议标注“可燃液体”。

xiya

法规信息

- 中国《危险化学品名录》：未列入（需确认）
- 欧盟REACH□需注册（如年产量≥1吨）

其他信息

修订日期：2023年XX月XX日
免责声明：本数据仅供参考，用户需根据实际用途自行评估安全性。

Xiya