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 2025-09-26

MSDS标题

姥鲛烷安全技术说明书

产品标题

朴日斯烷;降植烷

CAS号

1921-70-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：姥鲛烷
- 化学式：(CH3)2CH(CH2)3CH(CH3)(CH2)3CH(CH3)(CH2)3CH(CH3)2
- CAS号：1921-70-6
- 分子量：268.52 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：姥鲛烷（≥99%纯度）。
- 添加剂：无（若含抗氧化剂等需注明）。

危险性质描述

- GHS分类：非危险品（根据EC No. 1272/2008）
- 象形图：无。
- 危险性说明：

xiya

- 无显著危害性。
- 可能造成轻微眼睛或皮肤刺激。
- 预防措施：
- 避免接触眼睛，操作时佩戴防护手套和护目镜。
- 保持通风良好。

急救措施

- 眼睛接触：用大量清水冲洗15分钟，如有持续不适就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难就医。
- 食入：漱口，勿催吐，就医观察。

消防措施

- 灭火剂：二氧化碳、干粉或泡沫。
- 特殊危害：高温下可能分解产生可燃气体。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴手套和护目镜。
- 清理方法：
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收后处置。
- 大泄漏：围堵后回收至专用容器。

处理和储存

- 操作：避免与强氧化剂接触，保持通风。
- 储存：
- 密封保存于阴凉、干燥处（建议温度<30℃）。
- 远离火源和氧化剂。

接触控制

- 职业接触限值：无相关限值（建议遵循一般烃类标准）。
- 工程控制：局部排风。
- 个体防护：
- 手套：丁腈或聚乙烯材质。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：无色透明油状液体。

xiya

- 气味：无味或轻微油脂味。
- 沸点：~350℃（分解）。
- 熔点：-40℃。
- 密度（0.81-0.82 g/cm³，20℃）
- 溶解度：不溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 闪点：>200℃（开杯）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂（如过氧化物）。
- 分解产物：燃烧时产生CO、CO_2。

毒理学信息

- 急性毒性（LD_{50}，大鼠经口）：>5000 mg/kg（实际低毒）。
- 皮肤刺激：兔试验显示轻微刺激性。
- 生态毒性：对水生生物低毒（BCF<100）。

生态学资料

- 生物降解性：不易降解（需根据具体测试数据）。
- 环境迁移：可能在水体中形成油膜。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或交由专业回收公司。

运输信息

- UN编号：非管制化学品。
- 运输名称：液态烃类，无危害。
- 包装类别：III类（若适用）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求（无SVHC物质）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需结合实际情况使用。

xiya

Xiya