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 1970-01-01

打印时间 2025-10-29

MSDS标题

2.-丁基-5-己基茚烷安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：2.-丁基-5-己基茚烷
- 化学式：C19H30
- CAS号：25446-32-6
- 分子量：258.44 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：
- 纯度：≥98%（典型值）
- 杂质：烷烃类异构体（≤2%）

危险性质描述

- GHS分类：
- 易燃液体（类别4，H227）
- 皮肤刺激（类别3，H316）

xiya

- 可能造成轻微眼刺激（类别2B，H320）
- 警示词：警告
- 象形图：
![易燃符号] ![刺激符号]
- 危害声明：可燃液体，可能引起皮肤和眼刺激。

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、泡沫、二氧化碳。
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、醛类等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防化手套、护目镜。
- 环境措施：防止流入下水道，用惰性吸附材料（如砂土）收集。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，远离火源。
- 储存：密闭容器，存于阴凉、干燥处，与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：无需（常规条件下）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱烃类气味
- 沸点：~280°C（预估）
- 闪点：>110°C（闭杯）
- 密度：~0.86 g/cm³（25°C）

xiya

- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂。

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。
- 禁忌物：硝酸、过氧化物。

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：可能引起轻微红斑。
- 长期效应：无充分数据，建议避免反复接触。

生态学资料

- 生物降解性：预计难降解，需防止进入水体。
- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有低毒性（需实验数据）。

废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）。
- 包装类别：III（如适用）。

法规信息

- 符合以下法规：
- 中国《危险化学品名录》（如列入）
- 欧盟REACH（预注册要求）

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行评估适用性。

xiya