

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

1-氯-8-苯基辛烷安全技术说明书

产品标题

1-氯-8-苯基辛烷

CAS号

61440-32-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 9-十二炔-1-醇
- 化学式 C₁₂H₂₂O
- CAS号: 71084-08-7
- 分子量 182.31 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

- 纯度 ≥98% GC
- 杂质: 可能含微量未反应炔烃或醇类。

危险性质描述

- GHS分类:
- 易燃液体 (类别4) H227

- 皮肤刺激（类别2）H315
- 眼睛刺激（类别2A）H319
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：可燃，轻微皮肤/眼睛刺激。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂水彻底冲洗，更换污染衣物。
- 眼睛接触：流动清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、CO₂泡沫（避免直流水）。
- 特殊风险：燃烧释放CO、CO₂等有毒气体。
- 防护：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。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作：通风良好，远离火源，防静电。
- 储存：阴凉、干燥处，保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：无需（正常使用）。
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 沸点：~250°C [预测值]
- 闪点：>110°C [闭杯]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温、明火。
- 禁忌物：强酸、强碱、卤素。

毒理学信息

- 急性毒性（大鼠LD₅₀）
- 经口>2000 mg/kg（低毒）
- 皮肤>2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起红斑。
- 眼睛：短暂刺激。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类EC₅₀ >100 mg/L（低急毒性）。
- 降解性：预计可生物降解。

废弃处理

- 按当地法规处理，可焚烧或交由专业公司处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需核实最新法规）。
- 包装类别III（如适用）。

法规信息

- 中国《危险化学品目录》（2015）：未列入。
- 欧盟REACH需注册（如年产量≥1吨）。

其他信息

- 参考文献：PubChem, Sigma-Aldrich数据。
- 修订日期：2023年XX月XX日