

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-28

## MSDS标题

2-异丙烯基萘安全技术说明书

## 产品标题

2-异丙苯基萘

### CAS号

3710-23-4

# 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-异丙烯基萘
- 化学式∏C13H12
- CAS号: 3710-23-4
- 分子量□168.24 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

- 1. 纯物质:
- 纯度≥98%[GC[]
- 杂质: 微量萘衍生物(<2%)

# 危险性质描述

1. GHS分类:



- 易燃液体(类别4)
- 皮肤刺激(类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A□
- 2. 象形图: ⚠ (警告)
- 3. 警示词: 警告
- 4. 危险性说明:
- H227[]可燃液体
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激

## 急救措施

- 1. 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难,输氧并就医。
- 2. 皮肤接触: 立即脱去污染衣物,用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 3. 眼睛接触: 用流动清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑彻底冲洗。
- 4. 食入: 勿催吐, 漱口后就医。

## 消防措施

- 1. 灭火剂:干粉、二氧化碳、泡沫(禁用直流水)。
- 2. 特殊危害: 燃烧可能产生一氧化碳、萘衍生物等有毒气体。
- 3. 防护装备:佩戴自给式呼吸器□SCBA□和防护服。

## 泄露应急处理

- 1. 个人防护: 戴化学护目镜、防渗手套。
- 2. 环境措施: 用惰性吸附材料(如砂土)覆盖,收集至密闭容器。
- 3. 清理方法: 用乙醇或洗涤剂清洗污染区域。

#### 处理和储存

- 1. 操作: 在通风橱中操作, 避免接触氧化剂。
- 2. 储存:
- 储存于阴凉、通风处,远离火源。
- 保持容器密闭,使用防爆电器。

### 接触控制

- 1. 工程控制:局部排风系统。
- 2. 个人防护:
- 呼吸防护: 有机蒸汽防毒面具(浓度>10 mg/m³时)。
- 手防护: 丁基橡胶手套。
- 眼防护: 化学安全护目镜。

## 理化特性

- 1. 外观: 无色至淡黄色液体
- 2. 气味: 萘类特征气味
- 3. 沸点□~265°C
- 4. 闪点[]>110°C[]闭杯)
- 5. 密度□1.02 g/cm³□20°C□
- 6. 溶解度:不溶于水,易溶于有机溶剂(乙醇、乙醚)。

## 稳定性和反应活性

- 1. 稳定性: 常温常压下稳定。
- 2. 避免条件: 高温、强氧化剂(如硝酸)。
- 3. 危险反应:与强酸可能发生聚合。

# 毒理学信息

- 1. 急性毒性(大鼠LD50□□
- 经口[[~2000 mg/kg[]低毒)
- 皮肤□>2000 mg/kg
- 2. 刺激性:
- 皮肤: 兔试验显示中度刺激。
- 眼睛: 兔试验显示可逆性角膜浑浊。

# 生态学资料

- 1. 生物降解性: 难降解(需28天以上)。
- 2. 水生毒性:对藻类EC50 >10 mg/L□低毒)。

### 废弃处理

1. 废弃方法:按危险废物处理,焚烧或交由专业机构处置。

### 运输信息

- 1. UN编号: 无(非管制化学品)
- 2. 包装类别□III类
- 3. 运输标签: 可燃液体(如适用)。

### 法规信息

1. 中国法规:未列入《危险化学品目录》(2015版)。

2. 欧盟法规:未列入REACH SVHC清单。

# 其他信息

- 1. 参考文献:
- Sigma-Aldrich化学品数据库
- NFPA 704评级:健康1,易燃1,反应性0
- 2. 修订说明: 本MSDS基于现有数据编制,建议定期更新。

