

www.xiyashiji.com

### 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-05

#### MSDS标题

2-甲基萘化学品安全技术说明书

#### 产品标题

β-甲基萘

#### CAS号

91-57-6

#### 化学品及企业标识



### 成分及组成信息

| 有害物成分 | 含量 | CAS No. |
|-------|----|---------|
| 2-甲基萘 |    | 91-57-6 |

### 危险性质描述

| 危险性类别: |            |
|--------|------------|
| 侵入途径:  |            |
| 健康危害:  | 在空气中实际能达到的 |
| 环境危害:  |            |
| 燃爆危险:  | 本品易燃。      |

#### 急救措施

| 皮肤接触: | 脱去污染的衣着,用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。                             |
|-------|--|
| 眼睛接触: | 提起眼睑,用流动清水或生理盐水冲洗。就医。                              |
| 吸入:   | 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给输氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸。 就医。 |
| 食入:   | 饮足量温水,催吐。就医。                                       |

### 消防措施

| 危险特性:   | 遇明火、高热易燃。燃 |
|---------|------------|
| 有害燃烧产物: | 一氧化碳、二氧化碳。 |
| 灭火方法:   | 采用雾状水、二氧化碳 |

### 泄露应急处理

应急处理: 隔离泄漏污染区,限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩),穿一般作业工作服。小量泄漏: 避免扬尘,使用无火花工具收集于干燥、洁净、有盖的容器中。或在保证安全情况下,就地 焚烧。大量泄漏: 用

### 处理和储存

| 操作注意事项: 密闭操作, 局 | <b>5</b> 部排风。 |  |
|-----------------|---------------|--|
| 储存注意事项: 储存于阴凉、  | 通风的库          |  |

#### 接触控制

| 职业接触限值          |            |
|-----------------|------------|
| 中国MAC(mg/m3)[]  | 未制定标准      |
| 前苏联MAC(mg/m3)[] | 20         |
| TLVTN[]         | 未制定标准      |
| TLVWN□          | 未制定标准      |
| 监测方法:           |            |
| 工程控制:           | 密闭操作,局部排风。 |
| 呼吸系统防护:         | 一般不需要特殊防护, |
| 眼睛防护:           | 必要时,戴安全防护眼 |
| 身体防护:           | 穿一般作业防护服。  |
| 手防护:            | 戴一般作业防护手套。 |
| 其他防护:           | 工作现场禁止吸烟、进 |

### 理化特性

| 主要成分:         | 纯品         |
|---------------|------------|
| 外观与性状:        | 白色至浅黄色单斜晶体 |
| pH[]          |            |
| 熔点(℃):        | 34.6       |
| 沸点(℃):        | 241.1      |
| 相对密度(水=1):    | 1.03       |
| 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料        |
| 饱和蒸气压(kPa)[]  | 无资料        |
| 燃烧热(kJ/mol)□  | 无资料        |
| 临界温度(℃):      | 无资料        |
| 临界压力(MPa)[    | 无资料        |
| 辛醇/水分配系数的对数值: | 无资料        |
| 闪点(℃):        | 97         |
| 引燃温度(℃):      | 无资料        |
| 爆炸上限%(V/V)□   | 无资料        |

| 爆炸下限%(V/V)[ | 无资料                  |
|-------------|----------------------|
| 溶解性:        | 不溶于水,溶于乙醇、乙醚等多数有机溶剂。 |
| 主要用途:       | 用于有机合成、杀虫剂           |
| 其它理化性质:     |                      |

## 稳定性和反应活性

| 稳定性:     |       |
|----------|-------|
| 禁配物:     | 强氧化剂。 |
| 避免接触的条件: |       |
| 聚合危害:    |       |
| 分解产物:    |       |

### 毒理学信息

| 急性毒性:     | LD50[1630 mg/kg(大鼠经口) |
|-----------|-----------------------|
|           | LC50□无资料              |
| 亚急性和慢性毒性: |                       |
| 刺激性:      |                       |
| 致敏性:      |                       |
| 致突变性:     |                       |
| 致畸性:      |                       |
| 致癌性:      |                       |

### 生态学资料

| 生态毒理毒性:     |      |  |  |  |
|-------------|------|--|--|--|
| 生物降解性:      |      |  |  |  |
| 非生物降解性:     |      |  |  |  |
| 生物富集或生物积累性: |      |  |  |  |
| 其它有害作用:     | 无资料。 |  |  |  |

## 废弃处理

| 废弃物性质:  |            |
|---------|------------|
| 废弃处置方法: | 处置前应参阅国家和地 |
| 废弃注意事项: |            |

# 运输信息

| 危险货物编号: | 41512      |
|---------|------------|
| UN编号:   | 无资料        |
| 包装标志:   |            |
| 包装类别:   | O53        |
| 包装方法:   | 两层塑料袋或一层塑料 |
| 运输注意事项: | 运输时运输车辆应配备 |

# 法规信息

法规信息 化学危险物品安全管理

# 其他信息

| 参考文献:   |  |
|---------|--|
| 填表部门:   |  |
| 数据审核单位: |  |

| 修改说明: |  |
|-------|--|
| 其他信息: |  |

