

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-01

### MSDS标题

二苯基戊烯安全技术说明书

### 产品标题

二苯基富烯;二苯基亚甲基环戊二烯;6,6-二苯基富烯

### CAS号

2175-90-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：二苯基戊烯
- 化学式  $C_{18}H_{14}$
- CAS号：2175-90-8
- 分子量  $230.31 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称：二苯基戊烯
- 浓度：100%
- 杂质：无已知杂质

### 危险性质描述

- GHS分类：根据现有数据，二苯基戊烯可能具有以下危险性：

- 易燃液体和蒸气（类别3）
- 可能对皮肤和眼睛有刺激性
- 长期或反复接触可能对健康有害

- 危险性象形图：[插入相关象形图]

- 信号词：警告

- 危险性说明：

- H226: 易燃液体和蒸气

- H315: 造成皮肤刺激

- H319: 造成严重眼刺激

- H335: 可能引起呼吸道刺激

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：饮足量温水，催吐。就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特别危险性：燃烧时可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护面罩
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物，收集于干燥、洁净、有盖的容器中

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气或雾滴。操作后彻底清洗。
- 储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。

## 接触控制

- 工程控制：提供良好的通风

- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴过滤式防毒面具
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 皮肤和身体防护：穿防静电工作服，戴防护手套

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 熔点：待查
- 沸点：待查
- 闪点：待查
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂
- 密度：待查

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：数据待查
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起眼睛刺激
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：数据待查
- 持久性和降解性：数据待查
- 生物富集性：数据待查

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议焚烧处理。

## 运输信息

- 联合国编号: 待查
- 运输名称: 二苯基戊烯
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 防止日晒、雨淋

## 法规信息

- 法规信息: 遵守当地化学品管理法规

## 其他信息

- 参考文献: [列出相关文献]
- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。