

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-03

### MSDS标题

5-甲基-1H-吡唑安全技术说明书

### 产品标题

5-甲基-1H-吡唑;5-甲基吡唑

### CAS号

1776-37-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 顺-4-甲基-2-戊烯
- 化学式  $C_6H_{12}$
- CAS号: 691-38-3
- 分子量  $84.16 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类:
  - 易燃液体, 类别2
  - 皮肤刺激, 类别2
  - 眼睛刺激, 类别2A
- GHS标签要素:
  - 象形图: 火焰、感叹号
  - 信号词: 警告
  - 危险性说明:
    - H225 高度易燃液体和蒸气。

- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼睛刺激。
- 防范说明：
- P210 远离热源、火花、明火和热表面。
- P233 保持容器密闭。
- P240 容器和接收设备接地/等电位连接。
- P241 使用防爆电气/通风/照明设备。
- P242 只能使用不产生火花的工具。
- P264 操作后彻底清洗皮肤。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

## 危险性质描述

- 化学品名称：顺-4-甲基-2-戊烯
- 同义词：4-甲基-2-戊烯（顺式）
- 供应商信息：
- 公司名称：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 联系电话：[供应商电话]
- 电子邮件：[供应商邮箱]

## 急救措施

- 化学名称：顺-4-甲基-2-戊烯
- CAS号：691-38-3
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量异构体或其他烃类杂质。

## 消防措施

- 吸入：迅速将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

## 泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：

- 迅速撤离泄漏区域，保持通风。
- 用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。
- 避免泄漏物进入下水道或水源。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的区域操作，避免吸入蒸气。
  - 远离火源和热源。
  - 使用防爆设备。
- 储存条件：
  - 储存在阴凉、通风良好的地方，远离热源和火源。
  - 保持容器密闭，避免与氧化剂接触。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：在蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：无色透明液体
- 气味：轻微烃类气味
- 沸点：约62-63°C
- 闪点：约-18°C（闭杯）
- 密度：约0.68 g/cm<sup>3</sup>（20°C）
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸。

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 吸入：可能引起呼吸道刺激。
  - 皮肤接触：可能引起皮肤刺激。
  - 眼睛接触：可能引起眼睛刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能导致皮肤干燥或刺激。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 运输信息

- 废弃处理方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：UN3295
- 运输名称：烃类液体，未另作规定的
- 包装类别：II
- 运输标签：易燃液体

## 其他信息

- 国际法规：符合GHS标准。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。