

## 4-甲基-2-戊烯 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

### 第一部分：化学品及企业标识

中文名称:	4-甲基-2-戊烯	中文别名:	无资料
英文名称:	4-Methyl-2-pentene	英文别名:	1-Isopropyl-2-methyl ethylene
CAS号:	<a href="#">691-38-3</a>	技术说明书编码:	MSDS#1165
供应商名称:		供应商地址:	
供应商电话:		供应商应急电话:	
供应商传真:		供应商Email:	

### 第二部分：危险性概述

危险性类别:	第3.1类 低闪点易燃液体
侵入途径:	吸入 食入
健康危害:	吸入或摄入对身体有害。蒸气或雾对眼、粘膜和上呼吸道有刺激性。对皮肤有刺激性。接触后引起烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。
环境危害:	无资料
燃爆危险:	无资料

### 第三部分：成分/组成信息

有害物成分:	4-甲基-2-戊烯
含量:	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触:	脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。
眼睛接触:	立即翻开上下眼睑，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。呼吸困难时给输氧，呼吸停止时。立即进行人工呼吸。就医。
食入:	给饮足量温水，催吐，就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性:	其蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。
建规火险分级:	甲
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳。
灭火方法:	泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

## 第六部分：泄漏应急处理

应急处理:	切断火源。应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。在确保安全情况下堵漏。禁止泄漏物进入受限制的空间(如下水道等)，以避免发生爆炸。喷水雾可减少蒸发。用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，经稀释的洗液放入废水系统。如大量泄漏，利用围堤收容，撒湿冰或冰水冷却，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。
-------	--

## 第七部分：操作处置与储存

操作注意事项:	无资料
储存注意事项:	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。防止阳光直射。包装要求密封，不可与空气接触。不宜大量或久存。应与氧化剂分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型。罐储时要有防火防爆技术措施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

## 第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC (mg/m <sup>3</sup> ):	未制订标准
前苏联MAC (mg/m <sup>3</sup> ):	未制订标准
TLVTN:	无资料
TLVWN:	无资料
接触限值:	美国TLV-TWA: 未制订标准 美国TLV-STEL: 未制订标准
监测方法:	无资料
工程控制:	生产过程密闭，全面通风。
呼吸系统防护:	空气中浓度较高时，应该佩戴防毒面具。紧急事态抢救或撤离时，佩带供气式呼吸器。
眼睛防护:	必要时戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿防静电工作服。
手防护:	一般不需要特殊防护，高浓度接触时可戴防护手套。
其他防护:	无资料

## 第九部分：理化特性

pH:	无资料	熔点(℃):	-134.4
沸点(℃):	58	分子式:	C6H12

主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	无资料
闪点(°C):	-33	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	不溶于水, 溶于乙醇、丙酮、乙醚等。	相对密度(水=1):	0.67
相对蒸气密度(空气=1):	2.90	分子量:	84.16
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	无色液体。		
主要用途:	用于有机合成。		
其它理化性质:	无资料		

#### 第十部分: 稳定性和反应活性

稳定性:	稳定
禁配物:	氧化剂、强酸。
避免接触的条件:	无资料
聚合危害:	不能出现
分解产物:	无资料

#### 第十一部分: 毒理学信息

急性毒性:	无资料
亚急性和慢性毒性:	无资料
RTECS:	无资料
刺激性:	无资料
致敏性:	无资料
致突变性:	无资料
致畸性:	无资料
致癌性:	无资料

#### 第十二部分: 生态学资料

生态毒理毒性:	无资料
生物降解性:	无资料
非生物降解性:	无资料
生物富集或生物积累性:	无资料
其它有害作用:	工作现场严禁吸烟。避免长期反复接触。

## 第十三部分：废弃处置

废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
废弃处置方法:	无资料
废弃注意事项:	无资料

## 第十四部分：运输信息

危险货物编号:	31010
UN编号:	2288
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	7
包装类别:	II
包装方法:	无资料
运输注意事项:	无资料

## 第十五部分：法规信息

法规信息:	无资料
-------	-----

## 第十六部分：其他信息

参考文献:	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/691-38-3.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/691-38-3.htm</a>
修改说明:	无资料
其他信息:	无资料
填表部门:	
审核部门:	

其他化学品msds报告(注: [注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [2-甲基-2-戊烯醛](#) [异己酸](#) [五氯酚](#) [五氯硝基苯](#) [双丙酮醇](#) [艾氏剂](#) [丙酰氯](#) [丙酰溴](#) [三氧化二铅](#) [三氧化硒](#) [饿酸酐](#) [二乙基醋酸](#) [二乙烯苯](#) [月桂酸乙酯](#) [六甲基二硅烷胺](#)

MSDS信息来源: [4-甲基-2-戊烯msds报告](#) powered by