

## 2, 3-二甲基-1-丁烯 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：	2, 3-二甲基-1-丁烯	中文别名：	1-甲基-1-异丙基乙烯
英文名称：	2, 3-Dimethyl-1-butene	英文别名：	1-Methyl-1-isopropylethylene
CAS号：	<a href="#">563-78-0</a>	技术说明书编码：	MSDS#1805
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，对眼睛、粘膜和上呼吸道有刺激作用。
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：	2, 3-二甲基-1-丁烯；1-甲基-1-异丙基乙烯
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。就医。
食入：	误服者，饮适量温水，催吐。就医。

### 第五部分：消防措施

	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
--	---

危险特性:	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。遇高热能发生聚合反应, 出现大量放热现象, 引起容器破裂或爆炸事故。		
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、1211灭火剂。		
第六部分: 泄漏应急处理			
应急处理:	疏散泄漏污染区人员至安全区, 禁止无关人员进入污染区, 切断火源。建议应急处理人员戴好口罩、护目镜, 穿工作服。喷水雾可减少蒸发。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。用活性炭或其它惰性材料吸收, 收集于密闭容器中作好标记, 等待处理。用水刷洗泄漏污染区, 对污染地带进行通风。如大量泄漏, 利用围堤收容, 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。防止阳光直射。仓温不宜超过25℃。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型, 开关设在仓外。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。罐储时要有防火防爆技术措施。配备相应品种和数量的消防器材。灌装时应注意流速(不超过3m/s), 且有接地装置, 防止静电积聚。应与硝酸、氧化剂等分开存放。不宜久存, 以免变质。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> ):	无资料		
前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	无资料		
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, 加强通风。		
呼吸系统防护:	应戴口罩。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防静电工作服。		
手防护:	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(°C):	-157.2
沸点(°C):	56	分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>
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(℃)：	无资料
闪点(℃)：	-18	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	360	燃烧性：	易燃
溶解性：	不溶于水，可混溶于二硫化碳、乙醇、乙醚。	相对密度(水=1)：	0.680(20℃)
相对蒸气密度(空气=1)：	2.91	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，也用作色谱分析对比样品。		
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：	强氧化剂。		
避免接触的条件：	无资料		
聚合危害：	能发生		
分解产物：	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性：	未见毒性资料		
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。工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
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:	无资料
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/563-78-0.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/563-78-0.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: <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">2, 3-二甲基-2-丁烯</a> <a href="#">N, N-二甲基-2, 2-二苯乙酰胺</a> <a href="#">福美铁</a> <a href="#">3, 5-二甲基庚烷</a> <a href="#">4, 4-二甲基庚烷</a> <a href="#">2, 5-二甲基庚烷</a> <a href="#">丙烯酸-2-乙基丁酯</a> <a href="#">丙烯酸-2-乙基己酯</a> <a href="#">乙二醇单丙烯酸酯</a> <a href="#">残杀威</a> <a href="#">草多索</a> <a href="#">草甘膦</a> <a href="#">草克死</a> <a href="#">除草醚</a> <a href="#">除虫菊</a>	

MSDS信息来源: [2, 3-二甲基-1-丁烯msds报告](#) powered by