

## 甲基异丁烯甲酮 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：	甲基异丁烯甲酮	中文别名：	4-甲基-3-戊烯-2-酮
英文名称：	Methyl isobutenyl ketone	英文别名：	4-Methyl-3-pentene-2-one
CAS号：	<a href="#">141-79-7</a>	技术说明书编码：	MSDS#1496
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3.3类 高闪点易燃液体
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	本品对眼睛、皮肤、呼吸道粘膜有刺激作用。当空气中本品达到48mg / m <sup>3</sup> 时，人可嗅到其气味；当105mg / m <sup>3</sup> 时，即可引起鼻刺激，胸部不适，对眼有刺激。
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：	甲基异丁烯甲酮；4-甲基-3-戊烯-2-酮
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，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。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者给饮足量温水，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：	乙		
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳。		
灭火方法：	抗溶性泡沫、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。戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。在确保安全情况下堵漏。喷水雾可减少蒸发。用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后运至空旷的地方掩埋、蒸发、或焚烧。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。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。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/m3)：	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m3)：	1		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TLV-TWA：60mg / m3美国TLV-STEL：未制订标准		
监测方法：	无资料		
工程控制：	密闭操作，注意通风。		
呼吸系统防护：	可能接触其蒸气时，建议佩戴防毒口罩。		
眼睛防护：	可能接触其蒸气时，戴化学安全防护眼镜。		
身体防护：	穿防静电工作服。		
手防护：	高浓度接触时，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(℃)：	-59
沸点(℃)：	130.0	分子式：	C6H10O
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	1.3(25℃)
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料

闪点(°C):	30.6	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	引燃温度(°C): 344	燃烧性:	易燃
溶解性:	微溶于水, 易溶于多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	0.85 (20°C)
相对蒸气密度(空气=1):	3.38	分子量:	98.14
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、透明的有强烈气味的油状液体。		
主要用途:	用于制造聚氯乙烯、高分子聚合树脂、染料、油墨时的溶剂和矿物浮选, 也用作有机化学产品的中间体和防虫剂。		
其它理化性质:	无资料		
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强氧化剂、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		
<b>第十一部分：毒理学信息</b>			
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		
<b>第十二部分：生态学资料</b>			
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。		
<b>第十三部分：废弃处置</b>			
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：	33588
UN编号：	1229
IMDG规则页码：	3362
包装标志：	7
包装类别：	III
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/141-79-7.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/141-79-7.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="#">甲基异丙基醚</a> <a href="#">甲基异丙烯基醚</a> <a href="#">对甲苯磺酸甲酯</a> <a href="#">对甲氧基苯酚</a> <a href="#">2-氯乙醇</a> <a href="#">赛璐珞</a> <a href="#">二氯苯肿</a> <a href="#">苯肿化氧</a> <a href="#">代森锰</a> <a href="#">对二甲苯磺酸</a> <a href="#">敌克松</a> <a href="#">对二甲基氨基苯醛</a> <a href="#">甲基黄</a> <a href="#">α-萘乙酸</a> <a href="#">萘酐</a>	

MSDS信息来源：[甲基异丁烯甲酮msds报告](#) powered by

