

## 甲基乙烯醚 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：	甲基乙烯醚	中文别名：	乙烯基甲基醚
英文名称：	Methyl vinyl ether	英文别名：	Methyl vinyl ether
CAS号：	<a href="#">107-25-5</a>	技术说明书编码：	MSDS#1020
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2.1类 易燃气体
侵入途径：	吸入
健康危害：	吸入对身体有害，能引起快速的窒息。中毒表现有烧灼感、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：	乙烯基甲基醚
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用流动清水冲洗。
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：	误服者用水漱口，饮足量温水，催吐。就医。

### 第五部分：消防措施

危险特性：	与空气混合能形成爆炸性混合物，遇明火、高热可引起燃烧爆炸。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源引着回燃。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：	切断气源。若不能立即切断气源，则不允许熄灭正在燃烧的气体。喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。雾状水、泡沫、二氧化碳。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并隔离直至气体散尽，切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。切断气源，喷雾状水稀释、溶解，通风对流，稀释扩散。漏气容器不能再用，且要经过技术处理以清除可能剩下的气体。		
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：	通常商品加有阻聚剂。储存于阴凉、通风仓间内。仓温不宜超过30℃。远离火种、热源。防止阳光直射。不宜大量或久存。应与氧化剂、酸类分开存放。切忌混储混运。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。配备相应品种和数量的消防器材。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。搬运时轻装轻卸，防止钢瓶及附件破损。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3)：	未制定标准		
前苏联MAC(mg/m3)：	未制定标准		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TWA：未制定标准 美国STEL：未制定标准		
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：	高浓度环境中，佩带供气式呼吸器。		
眼睛防护：	一般不需特殊防护，但建议特殊情况下，戴化学安全防护眼镜。		
身体防护：	穿工作服。		
手防护：	一般不需特殊防护，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(℃)：	-122.0
沸点(℃)：	5.5	分子式：	C3H6O
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	174.38 / 20℃
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料

闪点(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	引燃温度(°C): 无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	微溶于水。	相对密度(水=1):	0.57 (20C)
相对蒸气密度(空气=1):	1.99	分子量:	58.08
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	39.0	爆炸下限%(V/V):	2.6
外观与性状:	无色有香味的气体。		
主要用途:	用于有机合成及医药。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:	不稳定		
禁配物:	酸类、强氧化剂、卤素。		
避免接触的条件:	受热、接触空气。		
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:	LD50: LC50: 4900mg / kg(大鼠经口)		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	K02300000		
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。注意个人清洁卫生。进入罐或其它高浓度区作业，须有人监护。		
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：	21042
UN编号：	1087
IMDG规则页码：	2187
包装标志：	4
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/107-25-5.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/107-25-5.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="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">盐酸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, 2, 4-三甲基-1, 3-戊二醇</a> <a href="#">己炔醇</a> <a href="#">收敛酸铅</a> <a href="#">三硫化二磷</a> <a href="#">二氯乙醛</a> <a href="#">芥子气</a> <a href="#">1, 3-二氯-2-丁烯</a> <a href="#">1, 4-二氯-2-丁烯</a> <a href="#">2, 6-二氯酚</a> <a href="#">三氟氯乙烯</a> <a href="#">乙酰溴</a> <a href="#">三氟溴甲烷</a> <a href="#">2, 6-二硝基甲苯</a> <a href="#">1, 5-二硝基萘</a> <a href="#">氟利昂113</a>	

MSDS信息来源：[甲基乙烯醚msds报告](#) powered by

