

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：	107-25-5	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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/107-25-5.htm
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 异丙醇msds报告 盐酸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, 2, 4-三甲基-1, 3-戊二醇 己炔醇 收敛酸铅 三硫化二磷 二氯乙醛 芥子气 1, 3-二氯-2-丁烯 1, 4-二氯-2-丁烯 2, 6-二氯酚 三氟氯乙烯 乙酰溴 三氟溴甲烷 2, 6-二硝基甲苯 1, 5-二硝基萘 氟利昂113	

MSDS信息来源：[甲基乙烯醚msds报告](#) powered by

