

乙烯基乙醚 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:	乙烯基乙醚	中文别名:	乙氧基乙烯
英文名称:	Vinyl ethyl ether	英文别名:	Ethoxyethylene
CAS号:	109-92-2	技术说明书编码:	MSDS#1018
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 经皮吸收
健康危害:	吸入或口服后，先兴奋，随之神志不清、呼吸麻痹。蒸气对呼吸道有刺激性，可致角膜损伤。液体对皮肤有轻度刺激作用。慢性影响：反复接触可能引起肝损害。长期皮肤接触，可因脱脂作用而发生皮炎。
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:	乙烯基乙醚；乙氧基乙烯
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，用大量流动清水彻底冲洗。
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:	误服者给饮大量温水，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、高热极易燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。接触空气或在光照条件下可生成具有潜在爆炸危险性的过氧化物。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，可能发生聚合反应，出现大量放热现象，引起容器破裂和爆炸事故。
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。用水灭火无效。

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。喷水雾会减少蒸发，但不能降低泄漏物在受限制空间内的易燃性。用沙土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。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:	通常商品加有阻聚剂。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。避光保存。不宜大量或久存。应与氧化剂、碱类分开存放。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。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。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。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 ³):	未制定标准
前苏联MAC (mg/m ³):	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:	可能接触其蒸气时，佩带防毒口罩。高浓度环境中，佩带自给式呼吸器。
眼睛防护:	可能接触其蒸气时，佩带防毒口罩。高浓度环境中，佩带自给式呼吸器。
身体防护:	穿相应的防护服。
手防护:	必要时戴防护手套。
其他防护:	无资料

第九部分：理化特性

pH:	无资料	熔点(℃):	-115.3
-----	-----	--------	--------

沸点(℃):	35.6	分子式:	C4H8O
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	57.05 / 20℃
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料
闪点(℃):	-45	引燃温度(℃):	无资料
自然温度:	200	燃烧性:	易燃
溶解性:	微溶于水, 溶于丙酮、苯、四氯化碳等多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	0.75
相对蒸气密度(空气=1):	2.5	分子量:	72.11
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	28.0	爆炸下限%(V/V):	1.7
外观与性状:	无色液体。		
主要用途:	用作化学中间体。		
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:	强氧化剂、氧、酸类。		
避免接触的条件:	受热、光照。		
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: 6153mg / kg(大鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	K00710000		
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:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。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:	31029
---------	-------

UN编号:	1302
-------	------

IMDG规则页码:	3146
-----------	------

包装标志:	7
-------	---

包装类别:	I
-------	---

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/109-92-2.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](#) [乙烯基正丁基醚](#) [甲基乙烯醚](#) [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](#) [三氟氯乙烷](#) [乙酰溴](#) [三氟溴甲烷](#) [2, 6-二硝基甲苯](#)

MSDS信息来源: [乙烯基乙醚msds报告](#) powered by

