

甲丙醚 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：	甲丙醚	中文别名：	1-甲氧基丙烷
英文名称：	Methyl propyl ether; 1-Methoxypropane	英文别名：	1-Methoxypropane
CAS号：	557-17-5	技术说明书编码：	MSDS#1185
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：	本品为麻醉剂。
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：	甲丙醚；1-甲氧基丙烷
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，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:	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:	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。仓温不宜超过28℃。防止阳光直射。包装要求密封，不可与空气接触。不宜大量或久存。应与氧化剂、氟、氯等分仓间存放。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。灌装适量，应留有5%的空容积，以防受热内压增大，酿成容器破裂事故。夏季应早晚运输，防止日光曝晒。		
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，佩带防毒面具		
眼睛防护:	高浓度接触时，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(℃):	-69

沸点(°C):	38.5	分子式:	C4H10O
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	53.32 / 22.5°C
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	无资料
闪点(°C):	<-20	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	微溶于水, 可混溶于乙醇、乙醚等 多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	0.75
相对蒸气密度(空气=1):	2.56	分子量:	74.12
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):	2.0
外观与性状:	无色液体。		
主要用途:	用作溶剂和用于麻醉剂制备。		
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、氧、卤素、过氯酸。		
避免接触的条件:	受热、接触空气。		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性:	对狗、猴、大鼠不引起毒作用。		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	K02280000		
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：	31028
UN编号：	2612
IMDG规则页码：	3138
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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/557-17-5.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](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇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, 4-二异氰酸甲苯酯](#) [茴香酰氯](#) [间甲氧基苯甲酰氯](#) [对甲氧基苯甲酰氯](#) [甲醇钠](#) [可力丁](#) [甲基硼](#) [乙酸环己酯](#) [乙酸苯酯](#) [氮丙环](#) [3, 4-二溴丁酮](#) [3, 5-二溴-4-羟基苯腈](#) [二溴氯丙烷](#) [双茂](#) [1, 3-二磺酰肼苯](#)

MSDS信息来源：[甲丙醚msds报告](#) powered by

