

丙二醇乙醚 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：	丙二醇乙醚	中文别名：	1-乙氧基-2-丙醇
英文名称：	Propylene glycol monoethyl ether	英文别名：	1-Ethoxy-2-propanol
CAS号：	1569-02-4	技术说明书编码：	MSDS#1086
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：	动物中毒表现以中枢神经系统抑制为主，可致眼、呼吸道刺激和肾损害。用本品溶液滴兔眼，可引起结膜刺激和暂时性角膜混浊。
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：	丙二醇乙醚；1-乙氧基-2-丙醇
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。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：	给饮足量温水，催吐，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。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。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：雾状水、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。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。禁止泄漏物进入受限制的空间(如下水道等)，以避免发生爆炸。喷水雾可减少蒸发。用大量水冲洗，经稀释的洗液放入废水系统。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30℃。防止阳光直射。保持容器密封。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)：未制订标准

TLVTN：无资料

TLVWN：无资料

接触限值：美国TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准

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：高浓度接触时，应该佩戴防毒面具。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿防静电工作服。

手防护：必要时戴防化学品手套。

其他防护：无资料

第九部分：理化特性

pH：无资料

熔点(℃)：-90

沸点(℃)：132.2

分子式：C5H12O2

主要成分：无资料

饱和蒸气压(kPa)：0.96(25℃)

辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	43(0.C)	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	易燃
溶解性：	与水混溶。	相对密度(水=1)：	0.90(25℃)
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	104.15
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：	无色液体。		
主要用途：	用作溶剂。		
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、强酸。		
避免接触的条件：	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：	LD50：7000~7110mg / kg(大鼠经口)[50%水溶液]；8100mg / kg(兔经皮)LC 50：		
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		
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。避免长期反复接触。定期体检。		
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:	33569
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
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:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/1569-02-4.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 碳酸丙二醇酯 0, 0'-二甲基硫代磷酰氯 二异丁基甲酮 二氧化铅 亚硒酐 二氯乙腈 1, 3-二氯异丙醇 2, 5-二氯甲苯 二氯异丙基醚, 二氯异丙醚 1, 1-二氯-1-硝基乙烷 3, 4-二氯硝基苯 二溴二氟甲烷 月桂酰氯 硬脂酰氯 二乙酰	

MSDS信息来源：[丙二醇乙醚msds报告](#) powered by