

乙二醇单丙基醚 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：	乙二醇单丙基醚	中文别名：	2-正丙氧基乙醇
英文名称：	Ethylene glycol monopropyl ether	英文别名：	Propyl cellosolve
CAS号：	2807-30-9	技术说明书编码：	MSDS#2888
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：	无资料
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	误服、吸入或经皮肤接触会引起中毒。通常接触时，对皮肤无明显刺激性，但大量毒物长时间接触皮肤，可产生明显刺激甚至灼伤。
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：	乙二醇单丙基醚；2-正丙氧基乙醇
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用流动清水冲洗。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。就医。
食入：	误服者，饮适量温水，催吐。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热易燃。燃烧时放出有毒的刺激性烟雾。与氧化剂可发生反应。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳。
灭火方法：	雾状水、抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

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，穿化学防护服。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。在确保安全情况下堵漏。通风对流，稀释扩散。用砂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。如大量泄漏，收集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。保持容器密封，勿与空气接触，防止氧化变质。应与氧化剂分开存放。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。不宜久存。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	无资料
前苏联MAC(mg/m3)：	无资料
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：	严加密闭，提供充分的局部排风。
呼吸系统防护：	作业工人佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，佩戴自给式呼吸器。
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：	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(℃)：	无资料
沸点(℃)：	150~152 / 101.3kPa	分子式：	C5H12O2
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.4
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料

自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	可混溶于水、多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	0.909(25℃)
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	104.17
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:	具有轻微乙醚和苦味的挥发性液体。		
主要用途:	用作树胶、喷漆、颜料、清漆、染料、油墨、清洁剂等的溶剂。也作为稀释剂和某些化学中间产物。		
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。		
避免接触的条件:	无资料		
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:	属低毒类LD50: 500~1000mg / kg(大鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	KM2800000		
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。工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。避免高浓度吸入。		
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：	无资料
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	无资料
包装类别：	无资料
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/2807-30-9.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 硝化乙二醇 异戊酰氯 乙二醇二乙酸酯 乙二醛 3-己醇 不对称二乙基乙烯 乙基溴硫磷 乙硫基乙醇 乙酸钡 乙酸苯乙酯 乙酸甲氧基乙基汞 乙酸-2-另丁基-4, 6-二硝基苯酯 4-乙酰基吗啉 乙酰苯肼 乙酰基乙酰邻氯苯胺	

MSDS信息来源：[乙二醇单丙基醚msds报告](#) powered by