

1, 2-丙二醇 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：	1, 2-丙二醇	中文别名：	无资料
英文名称：	1, 2-Propanediol	英文别名：	Methylglyeol
CAS号：	57-55-6	技术说明书编码：	MSDS#1085
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
健康危害：	皮肤接触，因失水可引起局部原发性刺激。对眼有损害。未见中毒病例报道。
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：	1, 2-丙二醇
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。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。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：	遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。
-------	---------------------------

建规火险分级:	丙		
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。戴好防毒面具, 穿一般消防防护服。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。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。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):	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m ³):	7		
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(°C):	-59
沸点(°C):	187.2	分子式:	C ₃ H ₈ O ₂
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.02(25°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):	99	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	引燃温度(°C): 371	燃烧性:	可燃
溶解性:	与水混溶, 可混溶于乙醇、乙醚、多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	1.04(25°C)
相对蒸气密度(空气=1):	2.62	分子量:	76.1
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料

爆炸上限%(V/V):	12.6	爆炸下限%(V/V):	2.6
外观与性状:	无色、有苦味、略粘稠吸湿的液体。		
主要用途:	用于生产防冻剂、热交换剂树脂和二醇衍生物, 还用作溶剂、增塑剂和湿润剂等。		
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:	酰基氯、酸酐、氧化剂、还原剂。		
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:	LD50: 21000~32200mg / kg(大鼠经口); 22000mg / kg(小鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	TY2000000		
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。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:	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/57-55-6.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 丙二醇乙醚 碳酸丙二醇酯 0, 0'-二甲基硫代磷酸氯 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	

MSDS信息来源：[1, 2-丙二醇msds报告](#) powered by