

丁二仲醇 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：	丁二仲醇	中文别名：	2, 3-丁二醇
英文名称：	2, 3-Butylene glycol	英文别名：	2, 3-Butanediol
CAS号：	513-85-9	技术说明书编码：	MSDS#1372
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：	在生产环境中，本品蒸气对人没有危险，未见其对人有损害的报道。
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：	2, 3-丁二醇； 丁二仲醇
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：	立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。
食入：	误服者给饮足量温水，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。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:	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。戴自给式呼吸器, 穿一般消防防护服。在确保安全情况下堵漏。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、酸类分开存放。搬运时轻装轻卸, 保持包装完整, 防止洒漏。		
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:	提供良好的自然通风条件。		
呼吸系统防护:	一般不需要特殊防护, 高浓度接触时可佩带自给式呼吸器。		
眼睛防护:	必要时戴安全防护眼镜。		
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):	23~27
沸点(°C):	179~182	分子式:	C4H10O2
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.02(20°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):	85	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	引燃温度(°C): 402.2	燃烧性:	可燃

溶解性:	与水混溶，溶于乙醇，微溶于乙醚。	相对密度(水=1):	1.05
相对蒸气密度(空气=1):	3.1	分子量:	90.12
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):	无资料
外观与性状:	无色、液体。		
主要用途:	用于制备树脂和用作溶剂等。		
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:	强氧化剂、酰基氯、酸酐、氯仿、强还原剂。		
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:	属低毒类LD50：小鼠经口：9.1g / kgLC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	EK0532000		
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:	工作后，淋浴更衣。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：	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/513-85-9.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](#) [氨气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](#) [丁二醇单乙基醚](#) [丁二醇单甲基醚](#) [丁二醛](#) [丁烯酸](#) [丁烯酸酐](#) [丁烯缩醛](#) [2-丁硫醇](#) [丁酰胺](#) [丁酸乙酯](#) [丁醛肟](#) [七硫化四磷](#) [八氟-2-丁烯](#) [八氟丙烷](#) [八氟异丁烯](#) [八氟环丁烷](#)

MSDS信息来源：[丁二仲醇msds报告](#) powered by

