

## 丁间二醇 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：	丁间二醇	中文别名：	1, 3-丁二醇
英文名称：	1, 3-Butylene glycol	英文别名：	1, 3-Butanediol
CAS号：	<a href="#">107-88-0</a>	技术说明书编码：	MSDS#1371
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：	大鼠接触本品和蒸气8小时无任何有害作用，对兔眼和皮肤有刺激作用。本品对人的粘膜和皮肤无刺激作用。在生产环境中的蒸气实际上没有危险。
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, 3-丁二醇；丁间二醇
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。戴好防毒面具，穿一般消防防护服。在确保安全情况下堵漏。用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后运至空旷的地方掩埋、蒸发、或焚烧。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):	<-50
沸点(°C):	207.5	分子式:	C4H10O2
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.008(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):	121	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	引燃温度(°C): 393.9	燃烧性:	可燃

溶解性:	微溶于乙醚, 易溶于水, 易溶于乙醇。	相对密度(水=1):	1.01
相对蒸气密度(空气=1):	3.2	分子量:	90.12
燃烧热(kJ/mol):	595	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	1.9
外观与性状:	无色、粘稠液体。		
主要用途:	主要用于制备聚酯树脂、聚氨基甲酸酯树脂、增塑剂等, 也用作纺织品、纸张和烟草的增湿剂和软化剂等。		
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、强酸、酰基氯、酸酐。		
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:	属微毒类LD50: 大鼠经口: 29.6g / kg, 小鼠经口: 23.5g / kgLC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	EK0440000		
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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/107-88-0.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/107-88-0.htm</a>
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](#) [丁二仲醇](#) [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](#) [丁酸乙烯酯](#) [丁醛肟](#) [七硫化四磷](#) [八氟-2-丁烯](#) [八氟丙烷](#) [八氟异丁烯](#)

MSDS信息来源：[丁间二醇msds报告](#) powered by

