

## 环丁砜 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：	环丁砜	中文别名：	四亚甲基砜
英文名称：	Sulfolane	英文别名：	Tetramethylene sulfone
CAS号：	<a href="#">126-33-0</a>	技术说明书编码：	MSDS#2180
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：	对人体的皮肤及粘膜有一定的腐蚀作用。受热分解生成二氧化硫，对人体有害。
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：	环丁砜；四亚甲基砜
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用水冲洗受污染的皮肤。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用大量生理盐水或温水冲洗。滴如醋酸考的松眼药水。
吸入：	脱离现场。至空气新鲜处，就医。
食入：	误服者用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

### 第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。
-------	-----------

建规火险分级：	丙		
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、硫化氢、氧化硫。		
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：	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。应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。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、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/m3)：	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m3)：	40		
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：	密闭操作，全面排风。		
呼吸系统防护：	空气中浓度超标时，佩带防毒面具。紧急事态抢救或撤离时，佩带自给式呼吸器。		
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护：	穿防腐工作服。		
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(℃)：	27.4-27.8
沸点(℃)：	285	分子式：	C4H8O2S
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	无资料
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	166	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	引燃温度(℃)：无资料	燃烧性：	可燃
溶解性：	与水混溶，可混溶于丙酮、苯等。	相对密度(水=1)：	1.26
相对蒸气密度(空气=1)：	4.2	分子量：	120.16
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:	主要用作液-汽萃取的选择性溶剂, 在石油化学工业上用作萃取芳烃的溶剂, 在合成氨工业上用于: 厂脱除原料气中硫化氢、有机硫和二氧化碳。		
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:	LD50: 小鼠经口: 1.5-2.2g / kg; 大鼠经口: 2.2-2.7g / kg		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	XN0700000		
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:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后, 淋浴更衣。		
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/126-33-0.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/126-33-0.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： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">环己三氯硅烷</a> <a href="#">环己基苯</a> <a href="#">环己基溴</a> <a href="#">环己烯酮</a> <a href="#">环己醇</a> <a href="#">硫氰酸苄</a> <a href="#">硫酸汞</a> <a href="#">硫酸化烟碱</a> <a href="#">硫酸铝</a> <a href="#">泻盐</a> <a href="#">硫酸锰</a> <a href="#">绿矾</a> <a href="#">硫酸肼</a> <a href="#">赤矾</a> <a href="#">硫酸铊</a>	

MSDS信息来源：[环丁砜msds报告](#) powered by