

## 3, 4-二巯基甲苯 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：	3, 4-二巯基甲苯	中文别名：	甲苯-3, 4-二硫酚
英文名称：	Toluene-3, 4-dithiol	英文别名：	Dithiol
CAS号：	<a href="#">496-74-2</a>	技术说明书编码：	MSDS#1926
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：	第8.1类 酸性腐蚀品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	本品具腐蚀性。对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有强烈刺激作用。接触后，可引起烧灼感、咳嗽、气短、喉炎、头痛、恶心和呕吐等。
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：	甲苯-3, 4-二硫酚；3, 4-二巯基甲苯
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
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。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。

### 第五部分：消防措施

危险特性:	有腐蚀性。遇明火、高热可燃。受高热分解, 放出有毒的烟气。		
建规火险分级:	丙		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氧化硫。		
灭火方法:	雾状水、抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉。		
第六部分: 泄漏应急处理			
应急处理:	隔离泄漏污染区, 周围设警告标志, 建议应急处理人员戴自给式呼吸器, 穿化学防护服。不要直接接触泄漏物, 用砂土、干燥石灰或苏打灰混合, 收集于一个密闭的容器中, 运至废物处理场所。用水刷洗泄漏污染区, 对污染地带进行通风。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。专人保管。应与氧化剂、碱类、食用化工原料分开存放。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。		
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:	密闭操作, 局部排风。		
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时, 佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时, 应该佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防腐工作服。		
手防护:	戴橡胶手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	31
沸点(°C):	185~187 / 11.2kPa	分子式:	C7H8S2
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(°C):	无资料
闪点(°C):	>110	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃

溶解性:	溶于苯、碱液。	相对密度(水=1):	1.1790
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	156.27
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:	白色结晶。		
主要用途:	用于有机合成及用作分析试剂。		
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、强碱。		
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: 50mg / kg(小鼠腹腔)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	XT2275000		
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。工作服不要带到非作业场所，单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。保持良好的卫生习惯。		
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:	83015
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	20
包装类别:	III
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/496-74-2.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/496-74-2.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](#) [磷化锌](#) [磷化锶](#) [磷酸二氢钠](#) [邻硝基对甲苯胺](#) [2, 5-二氯硝基苯](#) [邻亚硝基甲苯](#) [氟乙酸乙酯](#) [氟乙腈](#) [氟锆酸钾](#) [佐罗纳](#) [福美甲肿](#) [福美锌](#) [氯丙锡](#) [氯醋酸特丁酯](#) [巴豆基氯](#)

MSDS信息来源: [3, 4-二巯基甲苯msds报告](#) powered by

