

## 二巯基丙醇 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：	二巯基丙醇	中文别名：	3-羟基丙二硫醇-[1, 2]
英文名称：	Dimercaptopropanol	英文别名：	2, 3-Dimercaptol-1-propanol
CAS号：	<a href="#">59-52-9</a>	技术说明书编码：	MSDS#2071
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：	对眼睛、粘膜有刺激作用。本品用作重金属中毒的解毒药，若注射过量，可使血压升高、心跳加快、恶心、头昏、头痛、口眼灼烧感、喉干等。可能引起过敏反应。
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：	二巯基丙醇；3-羟基丙二硫醇-[1, 2]
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。就医。
食入：	误服者，饮适量温水，催吐。就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性:	遇明火、高热可燃。受高热分解放出有毒的气体。		
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:	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:	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。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。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，经稀释的洗水放入废水系统。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。保持容器密封。应与还原剂、氧化剂、碱类、碱金属等分开存放。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:	佩戴防毒口罩。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿相应的防护服。		
手防护:	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):	无资料
沸点(°C):	140 / 5.32kPa	分子式:	C3H8OS2
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:	溶于油类、醇、醚。	相对密度(水=1):	1.2385(25 / 4℃)
相对蒸气密度(空气=1):	4.3	分子量:	124.23
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:	粘稠的油状液体, 具有刺激性恶臭味。		
主要用途:	用作砷、金、汞中毒的解毒剂, 金属离子掩蔽剂和螯合剂。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分: 稳定性和反应活性			
稳定性:	无资料		
禁配物:	碱类、氧化剂、还原剂、碱金属。		
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: 217mg / kg(小鼠经口); 105mg / kg(大鼠腹腔); 25mg / kg(小鼠腹腔)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	UB2625000		
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。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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/59-52-9.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/59-52-9.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](#) [二噻农](#) [2, 4-二溴苯胺](#) [2, 5-二溴苯胺](#) [二溴二氟乙烷](#) [钒酸钠](#) [防老剂4010NA](#) [防老剂PPD](#) [丰索磷](#) [对氟苯甲酸](#) [间氟苯甲酸](#) [4-氟丁酸甲酯](#) [氟化钡](#) [冰晶石](#) [氟化氢钾](#) [氟化氢钠](#)

MSDS信息来源：[二巯基丙醇msds报告](#) powered by

