

## 环己醇 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：	环己醇	中文别名：	六氢苯酚
英文名称：	Cyclohexanol	英文别名：	Hexahydrophenol
CAS号：	<a href="#">108-93-0</a>	技术说明书编码：	MSDS#2185
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：	对中枢神经系统有抑制作用，高浓度能引起皮肤粘膜的刺激作用。属低毒类，在正常生产条件下，由蒸气吸入引起急性中毒可能性小。本品在空气中浓度达40mg / m <sup>3</sup> 时，对人的眼、鼻、咽喉有刺激作用，液态的本品对皮肤有刺激作用，接触可引起皮炎，但经皮肤吸收很慢，经口摄入毒性小。
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：	环己醇；六氢苯酚
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15分钟。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。就医。
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。
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。戴好防毒面具和手套。收集运到空旷处焚烧。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。防止阳光直射。应与氧化剂、酸类分开存放。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/m <sup>3</sup> ):	50
前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	未制订标准
TLVTN:	无资料
TLVWN:	无资料
接触限值:	美国TLV-TWA: 200mg / m <sup>3</sup> 美国TLV-STEL: 未制订标准
监测方法:	无资料
工程控制:	密闭操作。提供良好的自然通风条件。
呼吸系统防护:	高浓度接触时, 应该佩戴供气式呼吸器。
眼睛防护:	一般不需特殊防护, 但建议特殊情况下, 戴安全防护眼镜。
身体防护:	穿工作服。
手防护:	必要时戴防护手套。
其他防护:	无资料

## 第九部分：理化特性

pH:	无资料	熔点(°C):	20-22
沸点(°C):	160.9	分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.13(21°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):	67	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	引燃温度(°C): 300	燃烧性:	可燃
	微溶于水, 可混溶于乙醇、乙醚、		

溶解性：	苯、乙酸乙酯、二硫化碳、油类等。	相对密度(水=1)：	0.96
相对蒸气密度(空气=1)：	3.45	分子量：	100.16
燃烧热(kJ/mol)：	890.7	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、有樟脑气味、晶体或液体。		
主要用途：	用于制己二酸、增塑剂和洗涤剂，也用于溶剂和乳化剂。		
其它理化性质：	无资料		
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
稳定性：	稳定		
禁配物：	强氧化剂、强酸。		
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		
<b>第十一部分：毒理学信息</b>			
急性毒性：	属低毒类LD50：大鼠经口：2.06g / kgLC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	GV7875000		
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		
<b>第十二部分：生态学资料</b>			
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：	工作现场严禁吸烟。		
<b>第十三部分：废弃处置</b>			
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/108-93-0.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/108-93-0.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](#) [硫氰酸苯](#) [硫酸汞](#) [硫酸化烟碱](#) [硫酸铝](#) [泻盐](#) [硫酸锰](#) [绿矾](#) [硫酸胍](#) [赤矾](#) [硫酸铊](#) [硫酸铍](#) [硫酸铵](#) [硫酸铅](#) [六氟代磷酸](#) [氟硅酸钾](#)

MSDS信息来源：[环己醇msds报告](#) powered by

