

## 2-氯乙醇 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：	2-氯乙醇	中文别名：	无资料
英文名称：	2-Chloroethanol	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">107-07-3</a>	技术说明书编码：	MSDS#1501
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6.1类 毒害品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	高浓度蒸气对眼、上呼吸道有刺激性。高浓度吸入出现头痛、头晕、嗜睡、恶心、呕吐，继之乏力、呼吸困难、紫绀、共济失调、抽搐、昏迷。重者发生脑和肺水肿。皮肤接触，可出现皮肤红斑；可经皮吸收引起中毒。慢性影响有头痛、乏力、胃纳减退、血压降低和消瘦等。
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：	2-氯乙醇
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，立即用水冲洗至少15分钟。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。
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：	误服者给饮大量温水，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。受热或遇水分解放热，放出有毒的腐蚀性烟气。
建规火险分级：	乙
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、光气、氯化氢。
灭火方法：	泡沫、二氧化碳、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。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，在确保安全情况下堵漏。喷雾状水，减少蒸发。用沙土或其它不燃性吸附剂混合吸收，收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗，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。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、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)：	2
前苏联MAC(mg/m3)：	0.5[皮]
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TWA：OSHA 5ppm, 16.5mg / m3[皮]；ACGIH 1ppm[皮][上限值]美国STEL：未制定标准
监测方法：	无资料
工程控制：	严加密闭，提供充分的局部排风。
呼吸系统防护：	可能接触其蒸气时，应该佩带防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，佩带自给式呼吸器。
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。
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(℃)：	-67.5
沸点(℃)：	128.8	分子式：	C2H5ClO
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	1.33 / 30.3℃

辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	60	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	425	燃烧性：	易燃
溶解性：	溶于水、酸、乙醚。	相对密度(水=1)：	1.20
相对蒸气密度(空气=1)：	2.78	分子量：	80.52
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	15.9	爆炸下限%(V/V)：	4.9
外观与性状：	无色液体，微具醚香味。		
主要用途：	用于制造乙二醇、环氧乙烷，及医药、染料、农药的合成等。		
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：	碱、强氧化剂。		
避免接触的条件：	接触潮湿空气。		
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：	属中等毒类LD50：71mg / kg(大鼠经口)；67mg / kg(兔经皮)LC50：290mg / m3(大鼠吸入)		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	KK0875000		
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，彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。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:	61583
UN编号:	1135
IMDG规则页码:	6150
包装标志:	14
包装类别:	II
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/107-07-3.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/107-07-3.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="#">赛璐珞</a> <a href="#">二氯苯肿</a> <a href="#">苯肿化氧</a> <a href="#">代森锰</a> <a href="#">对二甲苯磺酸</a> <a href="#">敌克松</a> <a href="#">对二甲基氨基苯醛</a> <a href="#">甲基黄</a> <a href="#">α-萘乙酸</a> <a href="#">萘酐</a> <a href="#">邻甲苯硫酚</a> <a href="#">邻茴香胺</a> <a href="#">咪唑</a> <a href="#">叔丁基三氯硅烷</a> <a href="#">叔丁基苯</a>	

MSDS信息来源：[2-氯乙醇msds报告](#) powered by