

## 二氯乙肿 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：	二氯乙肿	中文别名：	乙基二氯肿
英文名称：	Ethylchloroarsine	英文别名：	Dichloroethylarsine
CAS号：	<a href="#">598-14-1</a>	技术说明书编码：	MSDS#2432
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：	误服、与皮肤接触或吸入会严重中毒。强烈刺激粘膜，引起呼吸困难及支气管炎。在高浓度时，可能因出血性肺水肿及化脓性支气管炎而死亡。本品遇酸或酸雾会释出剧毒的肿和光气，遇水或水蒸气会产生有毒和腐蚀性烟雾。
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：	乙基二氯肿；二氯乙肿
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。必要时吸氧。就医。
食入：	误服者，用水漱口。饮适量温水，洗胃。就医。静脉注射5%二巯基丙磺酸钠。

## 第五部分：消防措施

危险特性：	遇酸释出剧毒的砷和光气。吸潮或遇水会产生大量的腐蚀性烟雾。与氧化剂可发生反应。受高热分解，放出高毒的烟气。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	氯化物、氰化氢、二氧化碳、氧化砷。
灭火方法：	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。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。禁止向泄漏物直接喷水，更不要让水进入包装容器内。不要直接接触泄漏物，用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收，然后运至废物处理场所。也可以用大量水冲洗，经稀释的污水放入废水系统。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、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。管理应按“五双”管理制度执行。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与氧化剂、食用化工原料分开存放。不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。操作现场不得吸烟、饮水、进食。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)：	未制订标准
前苏联MAC(mg/m3)：	未制订标准
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：0.5(As)mg / m <sup>3</sup> (OSHA PEL)美国TLV-STEL：未制订标准
监测方法：	无资料
工程控制：	严加密闭，提供充分的局部排风或全面排风。尽可能机械化、自动化。
呼吸系统防护：	可能接触其蒸气时，必须佩戴防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，建议佩戴正压自给式呼吸器。
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(℃)：	-65
沸点(℃)：	156(分解)	分子式：	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> AsCl <sub>2</sub>

主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	305.2 / 21.512
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	可燃
溶解性：	溶于水、乙醇、苯、乙醚。	相对密度(水=1)：	1.742(14℃)
相对蒸气密度(空气=1)：	6.03	分子量：	174.89
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，有刺激性，接触空气或光照可变成黄色。		
主要用途：	用作军用毒剂。		
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：	氧化剂、酸类、水。		
避免接触的条件：	光照。		
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：	属剧毒类LD50：LC50：1555mg / m <sup>3</sup> (小鼠吸入)10min		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	无资料		
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。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：	61098
UN编号：	1892
IMDG规则页码：	6149
包装标志：	13
包装类别：	I
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/598-14-1.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/598-14-1.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](#) [益棉磷](#) [2-乙基己基乙烯基醚](#) [2-乙基己酸](#) [2-乙基吡啶](#) [4-乙基吡啶](#) [γ-乙基吡啶](#) [3-乙基吡啶](#) [氯化钴](#) [氯化氮](#) [2-溴异丁酸乙酯](#) [溴酸钾](#) [联苯](#) [硬脂酸丁酯](#) [硬脂酸甲酯](#) [硝基苄](#) [3-硝基苯乙酮](#)

MSDS信息来源：[二氯乙腈msds报告](#) powered by

