

## 三氯乙酰氯 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：	三氯乙酰氯	中文别名：	无资料
英文名称：	Trichloroacetyl chloride	英文别名：	Trichloroacetochloride
CAS号：	<a href="#">76-02-8</a>	技术说明书编码：	MSDS#2726
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：	毒性强。对眼睛、皮肤、粘膜有强烈刺激作用。吸入，可引起喉、支气管炎、痉挛，化学性肺炎、肺水肿。接触后，可引起烧灼感、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。反复接触可引起哮喘，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：	三氯乙酰氯
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，用水漱口。饮水及镁乳。就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性：	遇水反应，放出具有刺激性和腐蚀性的氯化氢气体。遇潮时对大多数金属有腐蚀性。受高热分解，放出有毒的烟气。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、光气。
灭火方法：	不燃。火场周围可用的灭火介质。切断气源。

## 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。不要直接接触泄漏物，撒上足量的小苏打，将其混匀在地面摊开，用大量水冲洗，经稀释的污水放入废水系统。也可以用砂土、干燥石灰或苏打灰混合，使用不产生火花的工具收集于一个密闭的容器中，运至废物处理场所。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。保持容器密封。防止受潮。应与碱类、氰化物、H发泡剂、潮湿物品、H发泡剂等分开存放。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)：	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：	严加密闭，提供充分的局部排风或全面排风。
呼吸系统防护：	可能接触其蒸气时，佩戴防毒面具。
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(℃)：	-146
沸点(℃)：	114~116	分子式：	C2Cl4O
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	2.13 / 20℃
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料

闪点(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	不燃
溶解性:	不溶于水。	相对密度(水=1):	1.6290
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	181.82
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:	无色透明液体, 有刺激性气味。		
主要用途:	用作军用毒气, 也用于有机合成。		
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:	水、碱类、氰化物、醇类。		
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: 600mg / kg(大鼠经口)LC50: 475mg / m <sup>3</sup> (大鼠吸入)4h		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	A07140000		
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。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。		
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:	81118
UN编号:	2442
IMDG规则页码:	8240
包装标志:	20
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/76-02-8.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/76-02-8.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="#">三亚乙基蜜胺</a> <a href="#">三氧化钒</a> <a href="#">氧化高钴</a> <a href="#">三乙二醇甲醚</a> <a href="#">乙基硼</a> <a href="#">三乙四胺六乙酸</a> <a href="#">三乙酸甘油酯</a> <a href="#">三唑磷</a> <a href="#">三唑酮</a> <a href="#">三唑锡</a> <a href="#">三溴化三甲基二铝</a> <a href="#">三溴化砷</a> <a href="#">溴醛</a> <a href="#">杀虫畏</a> <a href="#">巴丹</a>	

MSDS信息来源: [三氯乙酰氯msds报告](#) powered by