

一氧化二氯 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：	一氧化二氯	中文别名：	单氧化二氯
英文名称：	Dichlorine monoxide	英文别名：	Chlorine suboxide
CAS号：	7791-21-1	技术说明书编码：	MSDS#2800
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
健康危害：	接触后，可引起咳嗽、喷嚏、气急、胸闷以及流涕、流泪等眼、鼻、咽喉部刺激症状，重者可引起肺水肿。长期接触可引起慢性支气管炎。
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：	一氧化二氯；单氧化二氯
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱离现场，用流动清水冲洗。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗，就医。
吸入：	脱离中毒环境，呼吸新鲜空气。静卧休息，必要时吸氧。防治肺水肿。
食入：	无资料

第五部分：消防措施

危险特性:	具有强氧化性。极易爆炸。加热至42℃以上，气体发生爆炸。与可氧化物接触可发生爆炸。和许多烃加热到50℃以上发生爆炸性反应。		
建规火险分级:	乙		
有害燃烧产物:	氯化物。		
灭火方法:	无资料		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理:	迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并隔离直至气体散尽，切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。切断气源，喷雾状水稀释、溶解，抽排(室内)或强力通风(室外)。漏气容器不能再用，且要经过技术处理以清除可能剩下的气体。		
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、低温、通风良的不燃库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与易燃、可燃物分开存放。搬运时戴好钢瓶安全帽和防震橡皮圈，防止钢瓶碰撞、损坏。运输按规定路线行驶。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:	生产过程密闭，全面通风。		
呼吸系统防护:	佩戴供气式防毒面具。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿工作服。		
手防护:	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(℃):	-120.6
沸点(℃):	2.0(爆炸)	分子式:	C120
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(℃):	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:	助燃

溶解性:	极易溶于水, 溶于四氯化碳。	相对密度(水=1):	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	3.02 (22℃)	分子量:	86.91
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	100	爆炸下限%(V/V):	23.5
外观与性状:	黄棕色气体, 有刺激性气味。		
主要用途:	用作氯化剂。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分: 稳定性和反应活性			
稳定性:	不稳定		
禁配物:	氮氧化物、钾、碳、双氧、二苯汞、可氧化物。		
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:	无资料		
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:	进入罐或其它高浓度区作业, 须有人监护。		
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：	无资料
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](#) [五溴酚](#) [五羰基铁](#) [胶醛](#) [戊酰氯](#) [西玛津](#) [西玛通](#) [硒化锌](#) [硒酸钾](#) [硒酸钠\(十水物\)](#) [锡粉](#) [丙烯基三氯硅烷](#) [硝基连三氮杂茛](#) [3-硝基苯磺酰氯](#) [对硝基苄基吡啶](#) [对硝基苯肿酸](#)

MSDS信息来源：[一氧化二氯msds报告](#) powered by

