

## 硫光气 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：	硫光气	中文别名：	二氯硫化碳
英文名称：	Thiophosgene	英文别名：	Thiocarbonyl chloride
CAS号：	<a href="#">463-71-8</a>	技术说明书编码：	MSDS#1558
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：	本品有毒。是一种极强的刺激性物质，对眼睛、皮肤及粘膜有强刺激性。吸入后可引起喉、支气管痉挛、炎症，化学性肺炎、肺水肿等；接触后可引起烧灼感、咳嗽、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐等。
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：	二氯硫化碳；硫光气
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用流动清水冲洗，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。就医。
食入：	误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	与酸反应，放出有毒的腐蚀性烟气。受高热分解，放出有毒的烟气。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	氯化氢、氧化硫、一氧化碳、二氧化碳。
灭火方法：	二氧化碳、砂土、干粉。不宜用水。

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自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收，收集于密闭容器中作好标记，等待处理。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，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、干燥、通风良好的库房。保持容器密封。专人保管。防止受潮和雨淋。应与碱类、酸类、醇类、胺类等分开存放。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：	密闭操作，局部排风。
呼吸系统防护：	作业工人佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，应该佩戴自给式呼吸器。
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(℃)：	无资料
沸点(℃)：	73.5	分子式：	CSCl2
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:	可燃
溶解性:	溶于醚。	相对密度(水=1):	1.5085(15℃)
相对蒸气密度(空气=1):	4	分子量:	114.97
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:	红色液体, 有刺激性气味。		
主要用途:	用于有机合成。		
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:	酸类、碱、醇类、胺类、水。		
避免接触的条件:	接触潮气可分解。		
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:	LD50: 929mg / kg(大鼠经口)LC50: 370mg / m3(小鼠吸入)		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	XN2450000		
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:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后, 淋浴更衣。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。		
<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:	61032
UN编号:	2474
IMDG规则页码:	6268
包装标志:	15
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/463-71-8.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/463-71-8.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="#">1,1-二氯-2,2-双(4-氯苯基)乙烷</a> <a href="#">2-氨基-5-皮考林</a> <a href="#">2-氨基-4-皮考林</a> <a href="#">氨基偶氮苯</a> <a href="#">萘满</a> <a href="#">四氢糠胺</a> <a href="#">硝酸镍铵</a> <a href="#">对甲苯醛</a> <a href="#">磺胺苯汞</a> <a href="#">对甲苯磺酸</a> <a href="#">对氯酚</a> <a href="#">异丁酰氯</a> <a href="#">异丙硫醇</a> <a href="#">萘基芥子油</a> <a href="#">异氰乙酸乙酯</a>	

MSDS信息来源：[硫光气msds报告](#) powered by

