

0,0'-二甲基硫代磷酰氯 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：	0,0'-二甲基硫代磷酰氯	中文别名：	无资料
英文名称：	0,0'-Dimethylthiophosphoryl chloride	英文别名：	无资料
CAS号：	2524-03-0	技术说明书编码：	MSDS#1088
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：	过量接触刺激上呼吸道。高浓度引起肺刺激，出现咳嗽、不适、呼吸困难等。患呼吸系统疾病者，对本毒物的敏感性增加。
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：	0,0'-二甲基硫代磷酰氯
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。若有灼伤，就医治疗。
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。就医。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。必要时进行人工呼吸。就医。
食入：	患者清醒时立即漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。当加热到120℃以上时，开始急剧分解。若遇高热可发生剧烈分解，引起容器破裂或爆炸事故。有腐蚀性。
建规火险分级：	丙
有害燃烧产物：	一氧化碳、氯化氢、氧化硫、磷烷。
灭火方法：	干粉、泡沫、二氧化碳、砂土。禁止用水。

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，切断火源。建议应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿厂商特别推荐的化学防护服(完全隔离)。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、蛭石或其它惰性材料吸收，然后收集运至废物处理场所处置。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：	储运注意事项：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、碱类、食用化工原料分开存放。不可混储混运。分装和搬运作业要注意个人防护。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。运输按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	未制定标准
前苏联MAC(mg/m3)：	0.5
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TWA：未制定标准 美国STEL：未制定标准
监测方法：	无资料
工程控制：	密闭操作，局部排风。尽可能机械化、自动化。
呼吸系统防护：	可能接触其蒸气时，必须佩带防毒面具或供气式头盔。紧急事态抢救或逃生时，建议佩带自给式呼吸器。
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿工作服(防腐材料制作)。
手防护：	戴橡皮手套。
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(℃)：	66 / 2.13kPa	分子式：	C2H6C102PS

主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.32 / 40℃
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料
闪点(℃):	105	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	不溶于水, 溶于苯、氯仿、乙醚等多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	1.33
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	160.56
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:	无色或微黄色液体, 有令人窒息的刺激性气味。		
主要用途:	用于合成有机磷杀虫剂。		
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:	强氧化剂、强碱。		
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:	属高毒类 LD50: 1800mg / kg(小鼠经口) LC50: 340mg / m ³ 4小时(大鼠吸入)		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	TD1830000		
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。		

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：	81131
UN编号：	2267
IMDG规则页码：	8165
包装标志：	20
包装类别：	III
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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/2524-03-0.htm
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](#) [二异丁基甲酮](#) [二氧化铅](#) [亚硒酐](#) [二氯乙腈](#) [1, 3-二氯异丙醇](#) [2, 5-二氯甲苯](#) [二氯异丙基醚, 二氯异丙醚](#) [1, 1-二氯-1-硝基乙烷](#) [3, 4-二氯硝基苯](#) [二溴二氟甲烷](#) [月桂酰氯](#) [硬脂酰氯](#) [二乙酰](#) [丁基异氰酸酯](#) [丁酰氯](#)

MSDS信息来源：[0, 0' -二甲基硫代磷酰氯msds报告](#) powered by

