

## 异戊酰氯 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：	异戊酰氯	中文别名：	无资料
英文名称：	Isovaleryl chloride	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">108-12-3</a>	技术说明书编码：	MSDS#2890
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
健康危害：	蒸气与液体能刺激眼睛、皮肤和呼吸系统，可引起灼伤。吸入，可发生喉和支气管的痉挛、炎症和水肿，化学性肺炎和肺水肿。接触后可引起头痛、恶心、呕吐、咳嗽、眩晕、气短等。
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：	异戊酰氯
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用流动清水冲洗，涂敷氧化镁甘油软膏。
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，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。遇潮时对大多数金属有腐蚀性。遇水反应，放出具有刺激性和腐蚀性的氯化氢气体。受高热分解，放出高毒的烟气。
建规火险分级：	甲
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、光气。
灭火方法：	二氧化碳、干粉。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自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，禁止泄漏物进入受限制的空间(如下水道等)，以避免发生爆炸。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。被污染地面用肥皂或洗涤剂刷洗，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。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与碱类、酸类、氧化剂、潮湿物品、醇类等分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。配备相应品种和数量的消防器材。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：	可能接触其蒸气时，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(℃)：	无资料
-----	-----	--------	-----

沸点(°C):	115~117	分子式:	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> ClO
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(°C):	无资料
闪点(°C):	18	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	溶于部分有机溶剂。	相对密度(水=1):	0.989
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	120.58
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:	带有刺激性气味的液体。		
主要用途:	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:	强氧化剂、强碱、水、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:	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：	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。工作服不要带到非作业场所，车间应配备急救设备及药品。
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：	81115
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	20, 34
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/108-12-3.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/108-12-3.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="#">乙二醇二乙酸酯</a> <a href="#">乙二醛</a> <a href="#">3-己醇</a> <a href="#">不对称二乙基乙烯</a> <a href="#">乙基溴硫磷</a> <a href="#">乙硫基乙醇</a> <a href="#">乙酸钡</a> <a href="#">乙酸苯乙酯</a> <a href="#">乙酸甲氧基乙基汞</a> <a href="#">乙酸-2-另丁基-4, 6-二硝基苯酯</a> <a href="#">4-乙酰基吗啉</a> <a href="#">乙酰苯肼</a> <a href="#">乙酰基乙酰邻氯苯胺</a> <a href="#">祖母绿</a> <a href="#">薯瘟锡</a>	

MSDS信息来源：[异戊酰氯msds报告](#) powered by

