

### (142-61-0) 己酰氯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：己酰氯     俗称（别名）：氯化己酰		英文名：hexanoylchloride	
	分子式：C6H11ClO		分子量：134.61	UN 编号：无资料
	危险性类别：易燃液体,类别 3;皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1		危化品编号：1010 危规号：81115	CAS 号：142-61-0
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：无色液体。			
	溶解性：溶于乙醚、氯仿等多数有机溶剂。			
	熔点：（℃）-87.3		沸点：（℃）151~153	
	相对密度（水=1）：0.97		相对密密度（空气=1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：无资料		燃烧热（kJ/mol）：无资料	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料	
	燃烧性：本品易燃，具强腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。		闪点：50	
	爆炸下限：无资料		爆炸上限：无资料	
	引燃温度：无资料		最小点火能：（mJ）：无资料	
	最大爆炸压力（MPa）：无资料		稳定性：	
	聚合危害：		燃烧分解产物：一氧化碳、二氧化碳、光气。	
	禁配物：    水、醇类、强氧化剂、强碱。			
	危险特性：易燃，与水或潮气发生反应，散发出刺激性和腐蚀性的氯化氢气体。对大多数金属有腐蚀性。			
毒性	灭火方法：消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。灭火剂：泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。禁止用水。			
	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料			
健康危害	侵入途径：			
	健康危害    对眼睛、皮肤、粘膜和呼吸道有强烈的刺激作用。吸入、摄入或经皮肤吸收对身体有害。吸入可能由于喉、支气管的痉挛、水肿、炎症，化学性肺炎或肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。			
急救	※皮肤接触：    立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。就医。			
	※眼睛接触：    提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。			
	※吸入：    迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。			
	※食入：    饮足量温水，催吐。就医。			
防护	中国 MAC：未制定标准    前苏联 MAC：未制定标准    TLVTN：未制定标准    TLVWN：未制定标准			
	※工程控制：密闭操作，局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。			
	※呼吸系统防护：空气中浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。			
	※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。			
	※身体防护：穿橡胶耐酸碱服。			
	※手防护：戴橡胶耐酸碱手套。			

	※其他防护：工作完毕，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。注意个人清洁卫生。
泄 漏 处 理	泄漏处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储运：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、碱类、醇类等分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。