

(79-36-7)2, 2-二氯乙酰氯安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名：2,2-二氯乙酰氯 俗称（别名）：		英文名：2,2-dichloroacetylchloride	
	分子式：C2HCl3O		分子量：147.39	UN 编号：1765
	危险性类别：皮肤腐蚀/刺激,类别 1A;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;危害水生环境-急性危害,类别 1		危化品编号：560 危规号：81118	CAS 号：79-36-7
	包装标志：		包装类别：	
理 化 性 质	外观性状：发烟液体,有刺激性气味。			
	溶解性：可混溶于乙醚。			
	熔点：（℃）无资料		沸点：（℃）108	
	相对密度（水＝1）：1.53(16℃)		相对密密度（空气＝1）：5.1	
	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：本品可燃，具强腐蚀性、刺激性，可致人体灼伤。		闪点：66	
	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、氯化氢、光气。	
	禁配物： 强氧化剂、强碱、水、醇类。			
	危险特性：能与很多物质发生剧烈反应导致燃烧爆炸。受热或遇水、酸分解放热,放出有毒烟气。遇潮时对大多数金属有强腐蚀性。			
	灭火方法：消防人员必须穿全身耐酸碱消防服。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：干粉、二氧化碳、砂土。禁止用水和泡沫灭火。			
毒 性	毒性：LD50：2460mg/kg(大鼠经口)；650mg/kg(兔经皮)LC50：无资料			
健 康 危 害	侵入途经：			
	健康危害 吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用，可引起灼伤。吸入后能引起喉、支气管的炎症、水肿、痉挛，化学性肺炎或肺水肿。接触后可引起烧灼感、咳嗽、喘息、气短、头痛、恶心和呕吐等。			
急 救	※皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。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： 用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。			
防 护	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：未制定标准 TLVTN：未制订标准 TLVWN：未制订标准			
	※工程控制：密闭操作，注意通风。			
	※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。			

	<p>※身体防护：穿橡胶耐酸碱服。</p> <p>※手防护：戴橡胶耐酸碱手套。</p> <p>※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。保持良好的卫生习惯。</p>
泄 漏 处 理	<p>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。</p>
储 运	<p>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。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p>