

**(696-28-6) 苯胂化二氯安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 苯胂化二氯 俗 称(别名): 二氯苯胂	英文名: phenylarsinedichloride			
	分子式: C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> AsCl <sub>2</sub>	分子量: 222.93	UN 编号: 1556		
	危险性类别: 急性毒性-经皮,类别 1;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号: 88 危规号: 61098	CAS 号: 696-28-6		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 无色至黄色液体。				
	溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇、醚、苯。				
	溶点: (℃) -15.6	沸点: (℃) 252~255			
	相对密度(水=1): 1.654	相对密密度(空气=1): 7.7			
	饱和蒸气压(kPa): 2.79×10 <sup>-3</sup> (20℃)	燃烧热(kJ/mol): 无意义			
	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	燃烧性: 本品不燃, 高毒。	闪点: 无意义			
	爆炸下限: 无意义	爆炸上限: 无意义			
	引燃温度: 无意义	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、砷、氧化砷。			
	禁配物: 水。				
毒 性	危险特性: 本身不能燃烧。遇水或水蒸气反应放热并产生有毒的腐蚀性气体。受热分解释出高毒烟雾。其蒸气比空气重, 能在较低处扩散到相当远的地方, 遇火源会着火回燃。若遇高热, 容器内压增大, 有开裂和爆炸的危险。				
	灭火方法: 本品不燃。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。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。灭火时尽量切断泄漏源, 然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。				
健 康 危 害	毒性: LD <sub>50</sub> : 5mg/kg(兔经皮); 16mg/kg(大鼠经皮); 4mg/kg(小鼠经皮)LC <sub>50</sub> : 3300mg/m <sup>3</sup> , 10个月(小鼠吸入)				
急 救	侵入途径:				
	健康危害 急性中毒可出现胃肠炎、神经系统损害, 重者可引起休克、肾功能损害。砷中毒三日至三周出现急性周围神经病。部分患者出现中毒性肝、肾、心肌等损害。				
防 护	※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。尽快彻底洗胃。给饮牛奶或蛋清。就医。				
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 0.5mg(As)/m <sup>3</sup> (OSHAPEL) TLVWN: 未制定标准				
	※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。				
	※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：穿胶布防毒衣。</p> <p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。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式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。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：用砂土吸收。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。防止阳光直射。保持容器密封。应与食用化学品等分开存放，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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。</p>