

(696-28-6) 苯砷化二氯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：苯砷化二氯 俗称（别名）：二氯苯砷	英文名：phenylarsinedichloride	
	分子式：C6H5AsCl2	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。		
	熔点：（℃）-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）：2.79×10-3(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。		
	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。		
毒性	毒性：LD50：5mg/kg(兔经皮)；16mg/kg(大鼠经皮)；4mg/kg(小鼠经皮)LC50：3300mg/m3，10个月(小鼠吸入)		
健康危害	侵入途经：		
	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。		
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。尽快彻底洗胃。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: 0.5mg(As)/m3(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>