

(7784-37-4) 砷酸汞安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：砷酸汞 俗称（别名）：砷酸氢汞	英文名：mercuricarsenate	
	分子式：HgHAsO4	分子量：340.52	UN 编号：1623
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 2*;急性毒性-经皮,类别 1;急性毒性-吸入,类别 2*;致癌性,类别 1A;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2*;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：1935 危规号：61012	CAS 号：7784-37-4
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：白色晶体或粉末。		
	溶解性：不溶于水，溶于盐酸、硝酸。		
	熔点：（℃）(分解)	沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水=1）：无资料	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）：无意义	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无意义		临界压力（MPa）：无意义
	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：砷、汞、氧化汞、氧化钾。
	禁配物： 强氧化剂、强碱。		
	危险特性：本身不能燃烧。遇高热分解释出高毒烟气。		
毒性	灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。		
	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 高毒。吸入、摄入会中毒，引起吞咽困难、腹痛、突发性呕吐、休克、麻痹等症状。砷化合物属致癌物。受热分解释出有毒的砷和汞烟雾。		
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。		
	※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。洗胃，导泄。就医。		
防护	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：0.2/0.05(皮) TLVTN：0.1mg(Hg)/m3(皮) 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：可能接触其粉尘时，必须佩戴防尘面具（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：穿胶布防毒衣。		

	※手防护：戴橡胶手套。 ※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。
泄漏处理	泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。
储运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。