

## (98-05-5) 苯基砷酸安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：苯基砷酸     俗称（别名）：		英 文 名：    BENZENEARSONICACID ； Phenylarsonicacid	
	分子式： C6H7AsO3； C6H5AsO(OH)2		分子量：	UN 编号：
	危险性类别： 急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 3*;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： 89 危规号：	CAS 号： 98-05-5
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状： 晶体粉末			
	溶解性： 溶解度： 2. 5			
	熔点：（℃） 160 易分解		沸点：（℃）	
	相对密度（水＝1）：		相对密密度（空气＝1）：	
	饱和蒸气压（kPa）：		燃烧热（kJ/mol）：	
	临界温度（℃）：		临界压力（MPa）：	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：		闪点：	
	爆炸下限：		爆炸上限：	
	引燃温度：		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：	
	禁配物：			
	危险特性：			
	灭火方法： 选用适合周围火源的灭火剂； 戴自携式呼吸器			
毒性	毒性： LD50： 高毒 LD50： 270mg / kg(小鼠经口)LD50： 50mg / kg(大鼠经口)LC50：			
健康危害	侵入途经：    食入，眼睛及皮肤接触			
	健康危害    食入后产生吞咽困难、腹痛、呕吐、腹泻、脱水、干渴、痛性痉挛、头昏、说胡话、僵木、心跳过速、头痛、昏迷、肾损伤，重者致死			
急救	※皮肤接触：    用水冲洗至少 15 分钟 ※眼睛接触：    用水冲洗至少 15 分钟 ※吸入：    将患者移至新鲜空气处急救 ※食入：    就医			
防护	中国 MAC： 美国 TWA： 0. 2mg / m3，ACGIH， OSHA 英国 TWA： 0. 2mg / m3 前苏联 MAC： 0. 003mg / m3(居住区)前苏联 MAC： 0. 05mg / 1(饮用水)中国 MAC： 0. 05mg / 1(以 As 计) 前苏联 MAC：     TLVTN：     TLVWN： ※工程控制： ※呼吸系统防护： ※眼睛防护： ※身体防护： ※手防护： ※其他防护：			
泄	泄漏处理：    隔离现场；须穿戴自携式呼吸器及全遮式防护服进入现场，禁止触摸泄漏物，			

漏 处 理	安全前提下尽量堵泄；少量液体泄漏，用砂土或其他不燃物吸收后放入容器内待处理；对于干状泄漏，用干净铲子铲入干燥、清洁的容器内并加盖，然后移至安全处；对于大量液体泄漏，围堤处理
储 运	储运： 运输：须贴“毒品”标签，航空、铁路限量运输