

**(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: C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> AsO <sub>3</sub> ; C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> AsO(OH) <sub>2</sub>	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				
	溶点: (℃) 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:				
危险性	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	侵入途径: 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				
防护	※吸入: 将患者移至新鲜空气处急救				
	※食入: 就医				
泄漏	中国 MAC: 美国 TWA: 0. 2mg / m <sup>3</sup> , ACGIH, OSHA 英国 TWA: 0. 2mg / m <sup>3</sup> 前苏联 MAC: 0. 003mg / m <sup>3</sup> (居住区)前苏联 MAC: 0. 05mg / l(饮用水)中国 MAC: 0. 05mg / l(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