

**(10031-13-7) 亚砷酸铅安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 亚砷酸铅 俗 称 (别名):	英文名: leadarsenite			
	分子式: Pb(AsO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	分子量: 421.03	UN 编号: 1618		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 3*;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;致癌性,类别 1A;生殖毒性,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 1;特异性靶器官毒性-反复接触,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: 2463 危规号: 61009	CAS 号: 10031-13-7		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 白色粉末。				
	溶解性: 不溶于水, 溶于稀硝酸, 易溶于碱液。				
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 5.85	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, 剧毒, 具刺激性。	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: 氧化砷、氧化铅、砷。			
	禁配物: 强氧化剂、强酸。				
毒性	危险特性: 本身不能燃烧。遇高热分解释出高毒烟气。				
	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。				
健康危害	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
急救	侵入途径:				
	健康危害 本品属剧毒类。对皮肤、粘膜有刺激作用, 吸入或误服会中毒。兼有铅和砷的毒性。受热分解释出砷和铅烟雾。				
防护	※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。				
	中国 MAC : 0.05( 尘 ),0.03( 烟 ) 前苏联 MAC : 0.01/0.005(Pb) TLVTN : 0.15mg(Pb)/m <sup>3</sup> 0.2mg(As)/m <sup>3</sup> 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。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，收集于密闭容器中。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、酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。