

(7446-14-2)硫酸铅安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：硫酸铅 俗称（别名）：	英文名：leadsulfate	
	分子式：PbSO4	分子量：303.25	UN 编号：1794
	危险性类别：皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;致癌性,类别 1B;生殖毒性,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：1321 危规号：81062	CAS 号：7446-14-2
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：白色单斜方晶体,味甜。		
	溶解性：微溶于热水、浓硫酸，溶于浓盐酸、浓碱，不溶于醇。		
	熔点：（℃）1000(分解)	沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水=1）：6.2	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，有毒，具强腐蚀性，可致人体灼伤。		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：氧化铅、氧化硫。
	禁配物： 强碱。		
	危险特性：不燃。		
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。		
	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 损害造血、神经、消化系统及肾脏。职业中毒主要为慢性。神经系统主要表现为神经衰弱综合征，周围神经病（以运动功能受累较明显），重者出现铅中毒性脑病。消化系统表现有齿龈铅线、食欲不振、恶心、腹胀、腹泻或便秘；腹绞痛见于中等及较重病例。造血系统损害出现卟啉代谢障碍、贫血等。短时大量接触可发生急性或亚急性铅中毒，表现类似重症慢性铅中毒。		
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。就医。		
防护	中国 MAC：0.05 前苏联 MAC：0.01，0.007[班平均](按 Pb 计) TLVTN：ACGIH0.15mg[Pb]/m3 TLVWN：未制订标准 ※工程控制：密闭操作，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		

	<p>应该佩戴空气呼吸器。</p> <p>※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。</p> <p>※身体防护：穿橡胶耐酸碱服。</p> <p>※手防护：戴橡胶耐酸碱手套。</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。实行就业前和定期的体检。保持良好的卫生习惯。</p>
泄 漏 处 理	<p>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面具（全面罩），穿防酸碱工作服。用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。</p>
储 运	<p>储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与碱类、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。</p>