

(10099-74-8)硝酸铅安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名：硝酸铅 俗称（别名）：	英文名：leadnitrate	
	分子式：Pb(NO3)2	分子量：331.23	UN 编号：1469
	危险性类别：氧化性固体,类别 2;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;生殖细胞致突变性,类别 2;致癌性,类别 1B;生殖毒性,类别 1A;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：2319 危规号：51065	CAS 号：10099-74-8
	包装标志：	包装类别：O52	
理 化 性 质	外观性状：白色立方或单斜晶体，硬而发亮。		
	溶解性：易溶于水、液氨，微溶于乙醇。		
	熔点：（℃）470(分解)	沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水=1）：4.53	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：本品助燃，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：氧化氮。	
	禁配物： 强还原剂、活性金属粉末、易燃或可燃物。		
毒 性	危险特性：无机氧化剂。遇易氧化物立即猛烈反应，着火爆炸。与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物。受高热分解，产生有毒的氮氧化物。		
	灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。雾状水、砂土。切勿将水流直接射至熔融物，以免引起严重的流淌火灾或引起剧烈的沸溅。		
毒 性	毒性：LD50：3613mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料		
健 康 危 害	侵入途经：		
	健康危害 铅及其化合物损害造血、神经、消化系统及肾脏损害。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；腹绞痛见于中度及重度中毒病例。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中毒，表现类似重症慢性铅中毒。对肾脏损害多见于急性亚急性中毒或较重慢性病例。		
急 救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 ※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：0.03[烟]，0.05[尘] 前苏联 MAC：未制定标准 TLVTN：OSHA0.05mg[Pb]/m3;ACGIH0.15mg[Pb]/m3 TLVWN：未制定标准		

	<p>※工程控制：生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。</p> <p>※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。</p> <p>※眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护：穿胶布防毒衣。</p> <p>※手防护：戴氯丁橡胶手套。</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。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），穿防护服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与还原剂、有机物、易燃物或金属粉末接触。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、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。</p>
储 运	<p>储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与易（可）燃物、还原剂、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>