

(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(NO ₃) 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		
	包装标志:		CAS 号: 10099-74-8		
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。				
	溶点: (℃) 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:			
毒 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。				
	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: LD ₅₀ : 3613mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 无资料				
健 康 危 害	侵入途径:				
	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 OSHA 0.05mg[Pb]/m ³ ; ACGIH 0.15mg[Pb]/m ³ TLVWN: 未制定标准	TLVTN :			

	<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	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），穿防毒服。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。
储运	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。