

### (7782-86-7) 硝酸亚汞安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：硝酸亚汞     俗称（别名）：	英文名：mercurousnitrate	
	分子式：Hg2(NO3)2.2H2O	分子量：561.22	UN 编号：1627
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 2;急性毒性-经皮,类别 1;急性毒性-吸入,类别 2;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：2332 危规号：61509	CAS 号：7782-86-7
	包装标志：	包装类别：O52	
	外观性状：无色棱形结晶或单斜板状结晶，有潮解性。		
理化性质	溶解性：溶于水、稀硝酸，不溶于乙醇、乙醚。		
	熔点：（℃）70	沸点：（℃）分解	
	相对密度（水＝1）：4.79	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	
	临界温度（℃）：无意义	临界压力（MPa）：无意义	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品助燃，高毒，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：氧化汞、氮氧化物。
	禁配物：     强氧化剂。		
	危险特性：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。受高热分解放出有毒的气体。		
	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。灭火剂：雾状水、泡沫、砂土。		
毒性	毒性：LD50：170mg/kg(大鼠经口)；2330mg/kg(大鼠经皮)LC50：无资料		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害    硝酸亚汞对眼睛、粘膜、呼吸道和皮肤有刺激作用。吸入、口服或经皮肤吸后可能引起中毒死亡。对肝、肾有损害，可引起神经系统功能紊乱。		
急救	※皮肤接触：     立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。就医。 ※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。就医。		
防护	中国 MAC：未制定标准    前苏联 MAC：0.2     TLVTN：ACGIH0.1mg[Hg]/m3[皮]    TLVWN：未制定标准 ※工程控制：密闭操作，局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，作业工人应该佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。必要时，佩戴空气呼吸器、氧气呼吸器或长管面具。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护：穿聚乙烯防毒服。 ※手防护：戴氯丁橡胶手套。		

	※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。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。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面具（全面罩），穿防护服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。收集运至废物处理场所处置。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。避免光照。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。禁止震动、撞击和摩擦。