

(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: 052			
理化性质	外观性状: 无色棱形结晶或单斜板状结晶, 有潮解性。				
	溶解性: 溶于水、稀硝酸, 不溶于乙醇、乙醚。				
	溶点: (℃) 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。				
毒性	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），穿防毒服。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。