

(7761-88-8)硝酸银安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：硝酸银    俗称（别名）：		英文名：silvernitrate	
	分子式：AgNO3		分子量：169.87	UN 编号：1493
	危险性类别：氧化性固体,类别 2;皮肤腐蚀/刺激,类别 1B;严重眼损伤/眼刺激,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：2340 危规号：51063	CAS 号：7761-88-8
	包装标志：		包装类别：O52	
理化性质	外观性状：无色透明的斜方结晶或白色的结晶，有苦味。			
	溶解性：易溶于水、碱，微溶于乙醚。			
	熔点：（℃）212		沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水＝1）：4.35		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，高毒。		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：氮氧化物。	
	禁配物：强还原剂、强碱、氨、醇类、镁易燃或可燃物。			
	危险特性：无机氧化剂。遇可燃物着火时，能助长火势。受高热分解，产生有毒的氮氧化物。			
毒性	灭火方法：采用水、雾状水、砂土灭火。			
	毒性：LD50：50mg/kg(小鼠经口)LC50：无资料			
健康危害	侵入途径：			
	健康危害 误服硝酸银可引起剧烈腹痛、呕吐、血便，甚至发生胃肠道穿孔。可造成皮肤和眼灼伤。长期接触本品的工人会出现全身性银质沉着症。表现包括：全身皮肤广泛的色素沉着，呈灰蓝黑色或浅石板色；眼部银质沉着造成眼损害；呼吸道银质沉着造成慢性支气管炎等。			
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。			
防护	※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：用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。			
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 0.5 TLVTN: OSHA0.01mg[Ag]/m3;ACGIH0.01mg(Ag)/m3 TLVWN: 未制定标准			
	※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。			
	※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，建议佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。			
防护	※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。			
	※身体防护：穿胶布防毒衣。			
	※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。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。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。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。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。库温不超过 30℃，相对湿度不超过 80%。包装必须密封，切勿受潮。应与易（可）燃物、还原剂、碱类、醇类、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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。