

### (10042-76-9)硝酸锶安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：硝酸锶      俗称（别名）：		英文名：strontiumnitrate	
	分子式：Sr(NO3)2		分子量：211.64	UN 编号：1507
	危险性类别：氧化性固体,类别 3;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2B		危化品编号：2327 危规号：51059	CAS 号：10042-76-9
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：白色结晶或粉末，有潮解性。			
	溶解性：易溶于水，微溶于乙醇、丙酮，不溶于硝酸。			
	熔点：（℃）570		沸点：（℃）1100(分解)	
	相对密度（水=1）：2.986		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：氮氧化物。	
	禁配物：    强还原剂、强酸、易燃或可燃物。			
毒性	危险特性：与有机物、还原剂、易燃物如硫、磷等接触或混合时有引起燃烧爆炸的危险。遇高热分解释出高毒烟气。			
	灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。			
健康危害	毒性：LD50：2750mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料			
急救	侵入途径：			
	健康危害    吸入对呼吸道有刺激性，引起一过性咳嗽、喷嚏和呼吸困难。对眼和皮肤有刺激性、大量口服刺激胃肠道，引起腹痛、恶心、呕吐和腹泻。			
防护	※皮肤接触：    脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。			
	※眼睛接触：    提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。			
泄	※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：未制定标准    前苏联 MAC：1    TLVTN：未制定标准    TLVWN：未制定标准			
	※工程控制：密闭操作，局部排风。			
	※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。			
	※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。			
	※身体防护：穿胶布防毒衣。			
泄	※手防护：戴橡胶手套。			
	※其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。			
泄	泄漏处理：    隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一			

漏 处 理	般作业工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，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。防止阳光直射。包装密封。应与还原剂、酸类、易（可）燃物分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。