

(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(NO ₃) 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:			
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。					
理化性质	溶点: (℃) 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			
	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, 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。				
	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。					
毒性	毒性: LD ₅₀ : 2750mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	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。				
急救	※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。 ※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。 ※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。