

### (20694-39-7) 硝酸锰安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：硝酸锰     俗称（别名）：硝酸亚锰		英文名：manganousnitrate	
	分子式：Mn(NO3)2.4H2O		分子量：251.01	UN 编号：2724
	危险性类别：氧化性固体,类别 3		危化品编号：2310 危规号：51522	CAS 号：20694-39-7
	包装标志：		包装类别：O53	
理化性质	外观性状：粉红色结晶，易潮解。			
	溶解性：易溶于水，溶于乙醇。			
	熔点：（℃）25.8		沸点：（℃）129.4	
	相对密度（水=1）：1.82		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：    还原剂、易燃或可燃物、活性金属粉末、硫、磷。			
	危险特性：无机氧化剂。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。高温时分解，释出剧毒的氮氧化物气体。			
毒性	灭火方法：消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、砂土。			
	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害    吸入、口服或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激性。可引起呼吸道炎症和肺炎。			
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。			
	※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: 0.2[换算成 Mn]    前苏联 MAC: 未制定标准     TLVTN: 5mg/m3(按 Mn 计)    TLVWN: 未制定标准			
	※工程控制：密闭操作，局部排风。			
	※呼吸系统防护：可能接触其蒸气时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）；可能接触其粉尘时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。			
	※眼睛防护:戴安全防护眼镜。			
	※身体防护：穿胶布防毒衣。			
	※手防护：戴橡胶手套。			
	※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。			

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。或用大量水冲洗，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。包装必须完整密封，防止吸潮。应与易（可）燃物、还原剂等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。