

(1314-18-7)过氧化锶安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 过氧化锶 俗名(别名): 二氧化锶	英文名: strontiumperoxide			
	分子式: SrO <sub>2</sub>	分子量: 119.63	UN 编号: 1509		
	危险性类别: 氧化性固体,类别 2	危化品编号: 910 危规号: 51007	CAS 号: 1314-18-7		
	包装标志:	包装类别: 052			
理化性质	外观性状: 白色粉末, 无臭、无味。				
	溶解性: 不溶于水, 微溶于冷水, 溶于乙醇、氯化钾。				
	溶点: (℃) 215(分解)	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 4.56	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			
	燃烧性: 本品助燃, 具腐蚀性、刺激性, 可致人体灼伤。	闪点: 无意义			
燃烧爆炸危险性	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: 氧化锶、氧气。			
	禁配物: 易燃或可燃物、硫、磷。				
	危险特性: 强氧化剂。特别是在少量水的润湿下, 与可燃物的混合物在轻微的碰撞或摩擦下会燃烧。水溶液为碱性腐蚀液体。				
	灭火方法: 采用干粉、砂土灭火。严禁用水、泡沫、二氧化碳扑救。				
毒性	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 本品粉尘对眼睛、皮肤和呼吸系统有刺激作用。水溶液为碱性腐蚀液体。				
急救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。 ※眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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: 用水漱口, 给饮牛奶或蛋清。就医。				
防护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 未制定标准 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, 建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※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。注意个人清洁卫生。				
	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				

漏 处 理	服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与有机物、还原剂、易燃物接触。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于密闭容器中。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后收集回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。包装要求密封，不可与空气接触。应与易（可）燃物等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。