

(7775-14-6)连二亚硫酸钠安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：连二亚硫酸钠 俗称（别名）：保险粉	英文名：sodiumhyposulfite	
	分子式：Na2S2O4	分子量：174.11	UN 编号：1384
	危险性类别：自热物质和混合物,类别 1	危化品编号：1243 危规号：42012	CAS 号：7775-14-6
	包装标志：	包装类别：O52	
理化性质	外观性状：白色砂状结晶或淡黄色粉末。		
	溶解性：不溶于乙醇。		
	熔点：（℃）>300(分解)	沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水＝1）：无资料	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）：无资料	
	临界温度（℃）：无资料	临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品属自燃物品，具刺激性。		闪点：无意义
	爆炸下限：无资料		爆炸上限：无资料
	引燃温度：250		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：硫化物。
	禁配物： 强氧化剂、酸类、易燃或可燃物。		
	危险特性：强还原剂。250℃时能自燃。加热或接触明火能燃烧。暴露在空气中会被氧化而变质。遇水、酸类或与有机物、氧化剂接触，都可放出大量热而引起剧烈燃烧，并放出有毒和易燃的二氧化硫。		
	灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。禁止用水。		
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 本品对眼、呼吸道和皮肤有刺激性，接触后可引起头痛、恶心和呕吐。		
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：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：密闭操作，局部排风。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。必要时，佩戴自给式呼吸器。 ※眼睛防护:戴安全防护眼镜。 ※身体防护：穿化学防护服。 ※手防护：戴乳胶手套。 ※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。注意个人清洁卫生。		
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自给正压式呼吸		

漏 处 理	器，穿化学防护服。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：用干石灰、沙或苏打灰覆盖，使用无火花工具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。相对湿度保持在 75%以下。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、易（可）燃物分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。