

(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: Na ₂ S ₂ O ₄	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。				
	溶点: (℃) >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			
	燃烧性: 本品属自燃物品, 具刺激性。	闪点: 无意义			
燃烧爆炸危险性	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: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	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。