

(139-02-6) 苯酚钠安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 苯酚钠 俗称(别名): 苯氧基钠	英文名: sodiumphenolate						
	分子式: C ₆ H ₅ ONa	分子量: 116.10	UN 编号: 2497					
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1	危化品编号: 63 危规号: 83013	CAS 号: 139-02-6					
	包装标志:	包装类别: O53						
物理性质								
理化性质	外观性状: 白色易潮解的针状结晶。							
	溶解性: 溶于水、乙醇。							
	溶点: (℃) 无资料	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						
危险性								
燃烧爆炸危险性	燃烧性: 本品可燃, 具强腐蚀性、强刺激性, 可致人体灼伤。	闪点: 无意义						
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料						
	引燃温度: 无资料	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: 一氧化碳、二氧化碳、氧化钠。						
	禁配物: 强氧化剂、酸类。							
	危险特性: 可燃。遇明火、高热可燃。与强氧化剂接触可发生化学反应。受热分解或与酸类接触放出有毒气体。							
毒性								
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 本品具有强烈刺激性。吸入后可引起肺水肿。眼和皮肤接触造成灼伤。口服腐蚀消化道, 造成严重灼伤, 出现腹痛、呕吐、血样便。中毒后可继发肾损害。							
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。							
防护	※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: 立即给饮植物油 15~30mL。催吐。就医。							
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: 严加密闭, 提供充分的局部排风。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, 必须佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。紧急事态抢救或撤离时, 佩戴空气呼吸器。								
※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。								
※身体防护: 穿橡胶耐酸碱服。								
※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, 彻底清洗。单独存放被毒物污染								

	的衣服，洗后备用。注意个人清洁卫生。
泄漏处理	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面具（全面罩），穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗，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。库内湿度最好不大于 85%。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类分开存放，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。