

### (131-52-2)五氯酚钠安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：五氯酚钠     俗称（别名）：	英文名：sodiumpentachlorophenol	
	分子式：C6Cl5ONa	分子量：288.32	UN 编号：2567
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-经皮,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 2*;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3（呼吸道刺激）;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号：2148 危规号：61876	CAS 号：131-52-2
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：工业品呈淡黄色鳞片状晶体,有臭味。		
	溶解性：易溶于水，易溶于醇、丙酮，不溶于苯。		
	熔点：（℃）190-191	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	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料
	燃烧性：本品可燃，有毒，具刺激性。		闪点：无资料
	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：氧化钠、氯化氢。
	禁配物：    强酸、强氧化剂。		
	危险特性：受高热分解，放出腐蚀性、刺激性的烟雾。		
灭火方法：	消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
毒性	毒性：LD50: 210mg/kg(大鼠经口); 100mg/kg(兔经皮)LC50: 152mg/m3(大鼠吸入); 229mg/m3(小鼠吸入)		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害    本品对眼和呼吸道有刺激性。急性中毒主要因皮肤接触或误饮污染的水引起。症状有乏力、头昏、恶心、呕吐、腹泻等；严重者体温高达 4 0℃以上，大汗淋漓、口渴、呼吸增快、心动过速、烦躁不安、肌肉强直性痉挛、血压下降、昏迷，可致死。皮肤接触可致接触性皮炎。国外资料报道长期接触者可有周围神经病。		
急救	※皮肤接触：    立即脱去污染的衣着，用肥皂水及流动清水彻底冲洗污染的皮肤、头发、指甲等。就医。		
	※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。用清水或 2%～5%碳酸氢钠溶液洗胃。就医。		
防护	中国 MAC: 0.3    前苏联 MAC: 0.1    TLVTN: 未制订标准    TLVWN: 未制订标准		
	※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。		
	※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。		

	<p>※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</p> <p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护：尽可能减少直接接触。工作完毕，淋浴更衣。工作服不准带至非作业场所。</p>
泄 漏 处 理	<p>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），穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。</p>
储 运	<p>储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。避光保存。库温不超过 30℃，相对湿度不超过 80%。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、食用化学品分开存放，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。</p>