

(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: C <sub>6</sub> Cl <sub>5</sub> ONa	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。							
	溶点: (℃) 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。							
毒 性	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。							
健 康 危 害	毒性: LD <sub>50</sub> : 210mg/kg(大鼠经口); 100mg/kg(兔经皮)LC <sub>50</sub> : 152mg/m <sup>3</sup> (大鼠吸入); 229mg/m <sup>3</sup> (小鼠吸入)							
急 救	侵入途径:							
	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 40 ℃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。							
防 护	※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。							
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	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。
储运	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。