

五氯酚钠msds化学品安全说明书办理

产品名称	五氯酚钠msds化学品安全说明书办理
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

第1部分：化学品名称
化学品中文名称：五氯酚钠
化学品英文名称：sodium pentachlorophenol
英文名称：pentachlorophenolsodium
技术说明书编码：1631CAS No.：131-52-2
第二部分：成分/组成信息
有害物成分含量CAS No.五氯酚钠131-52-2
第三部分：危险性概述
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。燃爆危险：本品可燃，有毒，具刺激性。
第四部分：急救措施
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。
第五部分：消防措施
危险特性：受高热分解，放出腐蚀性、刺激性的烟雾。有害燃烧产物：氧化钠、氯化氢。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。
第六部分：泄漏应急处理
应急处理：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。
第七部分：操作处置与储存
操作注意事项：严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂、酸类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。储存注意事项：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。
第八部分：接触控制/个体防护
中国MAC(mg/m³)：0.3
前苏联MAC(mg/m³)：0.1
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。眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。身体防护：穿防毒物渗透工作服。手防护：戴橡胶手套。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。
第九部分：理化特性
外观与性状：工业品呈淡黄色鳞片状晶体，有臭味。熔点(℃)：190-191
分子式：C₆Cl₅ONa
分子量：288.32
溶解性：易溶于水，易溶于醇、丙酮，不溶于苯。主要用

途：可用作落叶树休眠期喷射剂,以防治褐腐病,也用作除草或杀虫剂,并用于有机合成。第十部分：稳定性和反应活性禁配物：强酸、强氧化剂。避免接触的条件：光照可分解。第十一部分：毒理学资料急性毒性：LD50：210 mg/kg(大鼠经口);100 mg/kg(兔经皮)LC50：152 mg/m³(大鼠吸入);229 mg/m³(小鼠吸入)第十四部分：运输信息危险货物编号：61876UN编号：2567包装方法：塑料袋或二层牛皮纸袋外全开口或中开口钢桶;两层塑料袋或一层塑料袋外麻袋、塑料编织袋、乳胶布袋;塑料袋外复合塑料编织袋(聚丙烯三合一袋、聚乙烯三合一袋、聚丙烯二合一袋、聚乙烯二合一袋);塑料袋或二层牛皮纸袋外普通木箱;螺纹口玻璃瓶、塑料瓶、复合塑料瓶或铝瓶外普通木箱;塑料瓶、两层塑料袋或两层牛皮纸袋(内或外套以塑料袋)外瓦楞纸箱。运输注意事项：运输前应先检查包装容器是否完整、密封,运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输途中应防曝晒、雨淋,防高温。第十五部分：法规信息法规信息化学危险物品安全管理条例(1987年2月17日国务院发布),化学危险物品安全管理条例实施细则(化劳发[1992]677号),工作场所安全使用化学品规定([1996]劳部发423号)等法规,针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定;常用危险化学品的分类及标志(GB 13690-92)将该物质划为第6.1类毒害品。