

# 硒酸钾MSDS化学品安全说明书编写

产品名称	硒酸钾MSDS化学品安全说明书编写
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

硒酸钾MSDS化学品安全说明书编写第1部分：化学品名称  
化学品中文名称：硒酸钾  
化学品英文名称：potassium selenate  
英文名称：selenic acid, dipotassium salt  
技术说明书编码：2859CAS No.：7790-59-2  
第二部分：成分/组成信息  
有害物成分含量CAS No. 硒酸钾7790-59-2  
第三部分：危险性概述  
健康危害：误服或吸入会中毒。溶液能灼伤皮肤。中毒时可见上呼吸道和眼粘膜刺激症状、头痛、眩晕、恶心、呕吐、全身虚弱等。燃爆危险：本品不燃，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。  
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：用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。  
第五部分：消防措施  
危险特性：本身不能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。有害燃烧产物：硒、氧化钾、氧化硒、氧化钠。  
灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。  
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。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于密闭容器中。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：密闭操作，局部排风。防止粉尘释放到车间空气中。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。避免产生粉尘。避免与氧化剂接触。配备泄漏应急处理设备。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。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。  
第八部分：接触控制/个体防护  
监测方法：氢化物发生-原子吸收光谱法  
工程控制：密闭操作，局部排风。  
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：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。  
第九部分：理化特性  
外观与性状：无色、无臭的斜方晶系结晶或白色粉末。  
分子式：K<sub>2</sub>SeO<sub>4</sub>  
分子量：221.16  
溶解性：溶于水。  
主要用途：用作化学试剂。  
第十四部分：运输信息  
危险货物编号：61017  
UN编号：2630  
包装方法：塑料袋外塑料桶(固体);塑料桶(液体);螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱。  
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。运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温

。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。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;剧毒物品分级、分类与品名编号(GA 57-93)中，该物质属第1类A级无机剧毒品。