

(7784-41-0) 砷酸钾砷酸二氢钾马克氏盐酸性砷酸钾安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 砷酸钾砷酸二氢钾马克氏盐酸性砷酸钾 俗 称 (别名):	英 文 名 : POTASSIUMARSENATE ; Potassiumacidarsenate ; Potassiumdihydrogenarsenate			
	分子式: AsH <sub>2</sub> KO <sub>4</sub> ; KH <sub>2</sub> AsO <sub>4</sub>	分子量:	UN 编号: 1677		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 2;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;致癌性,类别 1A;生殖毒性,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 1;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1;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: 1936 危规号:	CAS 号: 7784-41-0		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 无色至白色晶体				
	溶解性:				
	溶点: (℃) 288	沸点: (℃)			
	相对密度 (水=1): 2. 867	相对密密度 (空气=1):			
	饱和蒸气压 (kPa):	燃烧热 (kJ/mol):			
	临界温度 (℃):	临界压力 (MPa):			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	燃烧性:	闪点:			
	爆炸下限:	爆炸上限:			
	引燃温度:	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:			
	禁配物:				
毒 性	危险特性:				
	灭火方法: 选用适合周围火源的灭火剂				
健 康 危 害	毒性: LD50: 致癌剧毒 LC50:				
急 救	侵入途径: 吸入, 皮肤及眼睛接触				
	健康危害 接触有灼烧感, 引发皮肤疥疮、皮质增厚及变色; 吸入可使鼻、咽喉疼痛, 鼻子溃疡; 高度或重复暴露可导致神经系统损伤、胳膊、腿麻木、无力、无胃口、恶心、痛性痉挛, 严重时才呕吐、腹泻; 奉品为致癌物, 应极度小心处置				
防 护	※皮肤接触: 立即用大量肥皂、水冲洗				
	※眼睛接触: 立即用大量水冲洗 15 分钟				
	※吸入:				
	※食入:				
	中国 MAC: 美国 TWA: 0. 2mg / m <sup>3</sup> , ACGIH 英国 TWA: 0. 2mg / m <sup>3</sup> 美国: 50μg / l(饮用水) 中国 MAC: 0. 05mg / l(以 As 计) 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN: ※工程控制: ※呼吸系统防护: 选用适当呼吸器(带护目镜) ※眼睛防护: ※身体防护: 穿戴清洁完好的防护用具, 以保护皮肤				

	※手防护： ※其他防护：定期对皮肤、眼睛、鼻子、指甲、神经系统及尿液进行检查
泄漏 处理	泄漏处理：须穿戴防护用具进入现场，保持现场通风；用带有高效、特殊过滤器的真空设备或用浸湿的方法收集泄漏粉末，并置于密闭容器内
储运	储运：存于密闭容器，置于凉爽、通风的规定场所并作标记；避免与酸接触。须贴“毒品”标签，航空、铁路限量运输