

(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 ₂ KO ₄ ；KH ₂ AsO ₄	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：	
	外观性状：无色至白色晶体		
理化性质	溶解性：		
	熔点：（℃）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）：	
	燃烧性：	闪点：	
燃烧爆炸危险性	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：		
	危险特性：		
	灭火方法：选用适合周围火源的灭火剂		
毒性	毒性：LD50：致癌剧毒 LC50：		
健康危害	侵入途经：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，严重日才呕吐、腹泻；奉品为致癌物，应极度小心处置		
急救	※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：		
防护	中国 MAC：美国 TWA：0.2mg / m ³ ，ACGIH 英国 TWA：0.2mg / m ³ 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