

(7789-00-6) 铬酸二钾安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 铬酸二钾 俗名(别名): 铬酸钾	英文名: dipotassiumchromate			
	分子式: K ₂ CrO ₄	分子量: 194.20	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 严重眼损伤/眼刺激,类别 2;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;皮肤致敏物,类别 1;生殖细胞致突变性,类别 1B;致癌性,类别 1A;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: 819 危规号: 无资料	CAS 号: 7789-00-6		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 黄色斜方晶体。				
	溶解性: 溶于水, 不溶于乙醇。				
	溶点: (°C) 975	沸点: (°C) (分解)			
	相对密度 (水=1): 2.732	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): 无意义			
燃烧爆炸危险性	临界温度 (°C): 无意义	临界压力 (MPa): 无意义			
	燃烧性: 本品助燃, 有毒, 为致癌物, 具腐蚀性, 可致人体灼伤。	闪点: 无意义			
	爆炸下限: 无意义	爆炸上限: 无意义			
	引燃温度: 无意义	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: 氧化钾、氧化铬。			
危险性	禁配物: 还原剂、易燃或可燃物。				
	危险特性: 强氧化剂。接触有机物有引起燃烧的危险。受高热分解放出有毒的气体。				
	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。				
毒性	毒性: LD ₅₀ : 11mg/kg(兔, 肌肉注射)LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 对眼、皮肤和粘膜具腐蚀性, 可造成严重灼伤。吸入引起咽痛、咳嗽、气短, 可致过敏性哮喘和肺炎。长期接触能引起鼻粘膜溃疡和鼻中隔穿孔。可引起肺癌。				
急救	※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: 用清水或 1% 硫代硫酸钠溶液洗胃。给饮牛奶或蛋清。就医。				
防护	中国 MAC: 0.05(CrO ₃) 前苏联 MAC: 0.01(CrO ₃) TLVTN: 0.05mg(Cr)/m ³ TLVWN: 未制定标准				
	※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。				
	※呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时, 必须佩戴防尘面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。				

	<p>※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。</p> <p>※身体防护: 穿连衣式胶布防毒衣。</p> <p>※手防护: 戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</p>
泄漏 处理	<p>泄漏处理: 隔离泄漏污染区, 限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩, 穿防腐防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏: 避免扬尘, 小心扫起, 收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏: 收集回收或运至废物处理场所处置。</p>
储运	<p>储运: 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。应与还原剂、易(可)燃物、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。</p>