

(7758-97-6) 铬酸铅安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：铬酸铅 俗称（别名）：铬黄	英文名：leadchromate	
	分子式：PbCrO4	分子量：323.18	UN 编号：2291
	危险性类别：致癌性,类别 1A;生殖毒性,类别 1A;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2;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：822 危规号：无资料	CAS 号：7758-97-6
	包装标志：	包装类别：Z01	
理化性质	外观性状：黄色或橙黄色粉末。		
	溶解性：溶于碱液、无机酸，不溶于水，不溶于油类。		
	熔点：（℃）844	沸点：（℃）分解	
	相对密度（水＝1）：6.12	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	
	临界温度（℃）：无意义	临界压力（MPa）：无意义	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品不燃，为致癌物，具刺激性。	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：氧化铅、氧化铬。	
	禁配物： 易燃或可燃物。		
	危险特性：受高热分解,放出有毒的蒸气。		
	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。		
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害 急性中毒：吸入后对上呼吸道有刺激性；摄入后可引起头晕、头痛、恶心、呕吐、胃肠道刺激，可致死。慢性影响：可引起贫血、肾损害、铅蓄积、铅中毒。可引起皮炎和湿疹。铬化合物可引起铬鼻病和皮肤溃疡。国际癌症研究中心（I A R C）将“铬和某些铬化合物”列入对人类致癌的化学物质。		
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 ※眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入： 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。就医。 ※食入： 洗胃。给饮牛奶或蛋清。就医。		
防护	中国 MAC：0.05[CrO3] 前苏联 MAC：0.01[CrO3] TLVTN：ACGIH0.05mg[Cr]/m3 TLVWN：未制订标准 ※工程控制：生产过程密闭，加强通风。 ※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。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护：穿连衣式胶布防毒衣。 ※手防护：戴橡胶手套。		

	※其他防护：保持良好的卫生习惯。实行就业前和定期的体检。
泄 漏 处 理	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面具（全面罩），穿防护服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与易（可）燃物分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。