

(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	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。				
	溶点: (℃) 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			
	燃烧性: 本品不燃, 为致癌物, 具刺激性。	闪点: 无意义			
燃烧爆炸危险性	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(IARC)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。				
防护	※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。				
	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），穿防毒服。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。