

(12125-08-5)氯锇酸铵安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 氯锇酸铵 俗名(别名): 氯化锇铵	英文名: ammoniumchloroosmate			
	分子式: (NH4)2OsCl6	分子量: 439.62	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3(呼吸道刺激)	危化品编号: 1448 危规号: 61027	CAS 号: 12125-08-5		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 红色粉末或深红色八面形结晶。				
	溶解性: 溶于水, 溶于醇。				
物理性质	溶点: (°C) 无资料	沸点: (°C) 无资料			
	相对密度(水=1): 2.92	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(°C): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
燃烧爆炸危险性	燃烧性: 本品不燃, 剧毒。	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: 氮氧化物、氯化物。			
	禁配物: 强酸、强碱。				
危险性	危险特性: 强氧化剂。蒸气在灼烧时与氢接触会引起爆炸。与有机物接触剧烈反应。				
	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 剧毒。与皮肤接触后可使皮肤呈黑色; 受高热后放出有毒气体。				
急救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。就医。 ※眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。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: 饮足量温水, 催吐。就医。				
防护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 未制订标准 TLVWN: 未制订标准 ※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风和全面通风。尽可能采取隔离操作。 ※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: 穿胶布防毒衣。 ※手防护: 戴橡胶手套。				

	※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，彻底清洗。工作服不准带至非作业场所。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。
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自给正压式呼吸器，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。应与酸类、碱类、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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。