

**(10112-91-1)氯化亚汞安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 氯化亚汞 俗名(别名): 甘汞	英文名: mercurouschloride			
	分子式: HgCl <sub>2</sub>	分子量: 472.09	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: 1494 危规号: 无资料	CAS 号: 10112-91-1		
	包装标志:	包装类别: Z01			
理化性质					
燃 烧 爆 炸 危 险 性	外观性状: 白色四角晶体。	溶解性: 不溶于水, 不溶于乙醇、乙醚、稀酸, 溶于浓硝酸、硫酸。			
	溶点: (°C) 400(分解)	沸点: (°C) 无资料			
	相对密度(水=1): 7.15	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			
	燃烧性: 本品不燃, 有毒, 具刺激性。	闪点: 无意义			
危险特性					
毒 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: 氯化氢、氧化汞。			
	禁配物: 强碱、潮湿空气。				
	危险特性: 受高热分解, 放出腐蚀性、刺激性的烟雾。				
灭火方法					
健康危害					
急 救	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: LD50: 210mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料				
	侵入途径:				
	健康危害 吸入后引起胸痛、胸部紧束感、咳嗽、呼吸困难、蛋白尿等, 可致死。对眼和皮肤有刺激性。摄入可致急性胃肠炎、中枢神经系统抑制、肾损害, 可致死。慢性中毒: 长期接触可在脑、肝和肾中蓄积。中毒后出现头痛、记忆力下降、震颤、牙齿脱落、食欲不振等。可引起皮肤损害。				
	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用流动清水冲洗。				
	※眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。				
防护					
防 护	※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: 用水漱口, 给饮牛奶或蛋清。就医。				
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: ACGIH0.1mg[Hg]/m <sup>3</sup> [皮] TLVWN: 未制订标准				
	※工程控制: 密闭操作, 局部排风。				
	※呼吸系统防护: 空气中粉尘浓度超标时, 必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。				
	※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。				
身体防护					
贮存					
废弃					

	<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。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。保持良好的卫生习惯。</p>
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。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。
储运	储运： 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与碱类、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。