

**(115-09-3) 氯化甲基汞安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 氯化甲基汞 俗 称 (别名): 甲基氯化汞	英文名: chloromethylmercury			
	分子式: CH <sub>3</sub> ClHg	分子量: 251.07	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 2*;急性毒性-经皮,类别 1;急性毒性-吸入,类别 2*;致癌性,类别 2;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: 1468 危规号: 61093	CAS 号: 115-09-3		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 红色结晶,具有特殊臭味。				
	溶解性:				
	溶点: (℃) 170	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 4.06	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): 无资料			
燃烧爆炸危险性	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品可燃, 高毒。	闪点: 无资料			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
	引燃温度: 无资料	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: 一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、氧化汞。			
	禁配物: 强氧化剂、强酸。				
危险性	危险特性: 遇明火、高热可燃。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。				
	灭火方法: 消防人员须戴好防毒面具, 在安全距离以外, 在上风向灭火。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
毒性	毒性: LD <sub>50</sub> : 16mg/kg(小鼠腹腔)LC <sub>50</sub> : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 本品属有机汞。有机汞系亲脂性毒物, 主要侵犯神经系统。有机汞中毒的主要表现有: 无论任何途径侵入, 均可发生口腔炎, 口服引起急性胃肠炎; 神经精神症状有神经衰弱综合征、精神障碍、昏迷、瘫痪、震颤、共济失调、向心性视野缩小等; 可发生肾脏损害; 可致皮肤损害。				
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: 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。洗胃, 导泄。就医。				
防护	中国 MAC: 0.005[皮] 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: ACGIH0.01mg[Hg]/m <sup>3</sup> ] TLVWN: ACGIH0.03mg[Hg]/m <sup>3</sup>				
	※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风和全面通风。				
	※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,				

	<p>应该佩戴空气呼吸器。</p> <p>※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。</p> <p>※身体防护: 穿胶布防毒衣。</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。注意个人清洁卫生。实行就业前和定期的体检。</p>
泄漏处理	泄漏处理: 隔离泄漏污染区, 限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器, 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、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、酸类、食用化学品分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。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。