

(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：CH3ClHg	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：	
	外观性状：红色结晶,具有特殊臭味。		
理化性质	溶解性：		
	熔点：（℃）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	
	临界温度（℃）：无资料	临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	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：LD50：16mg/kg(小鼠腹腔)LC50：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]/m3] TLVWN：ACGIH0.03mg[Hg]/m3] ※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。</p> <p>实行就业前和定期的体检。</p>
泄 漏 处 理	<p>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。</p>
储 运	<p>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。</p>