

(587-85-9) 二苯基汞安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：二苯基汞 俗称（别名）：	英文名：diphenylmercury	
	分子式：C12H10Hg	分子量：354.80	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*;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：316 危规号：61851	CAS 号：587-85-9
	包装标志：	包装类别：O53	
理化性质	外观性状：白色结晶。		
	溶解性：不溶于水，微溶于乙醇、热醇，溶于氯仿、苯、二硫化碳。		
	熔点：（℃）122(升华)	沸点：（℃）204(1.40kPa)	
	相对密度（水＝1）：2.32	相对密密度（空气＝1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：1.40(204℃)	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，有毒。		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、氧化汞。
	禁配物： 强氧化剂、强酸、卤素。		
	危险特性：遇明火、高热可燃。受高热分解放出有毒的气体。与氧化剂可发生反应。		
毒性	灭火方法：采用雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。		
	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 本品系有机汞化合物。有机汞主要侵犯神经系统，中毒后出现头晕、头痛、共济失调，精神障碍，谵妄，昏迷，肢体无力，甚至瘫痪。口服出现消化道刺激症状，如上腹痛、恶心、呕吐、腹泻等。从任何途径侵入，均可引起口腔炎。对心、肝、肾有损害。可致接触性皮炎。		
急救	※皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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。洗胃。就医。		
防护	中国 MAC：0.005[皮] 前苏联 MAC：0.005 TLVTN：ACGIH0.1mg/m3 TLVWN：未制定标准 ※工程控制：密闭操作，局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，应该佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。必要时，佩戴自给式呼吸器。 ※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：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。
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防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。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。包装密封。应与氧化剂、酸类、卤素、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。