

(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: C ₁₂ H ₁₀ Hg	分子量: 354.80	UN 编号: 无资料					
危 险 性 质	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					
理 化 性 质	包装标志:							
理 化 性 质	包装类别: O53							
	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。							
	溶点: (℃) 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。						
毒 性	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: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料							
健 康 危 害	侵入途径:							
	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, 谛妄, 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。							
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: 饮足量温水, 催吐。洗胃。就医。							
中国 MAC: 0.005[皮] 前苏联 MAC: 0.005 TLVTN: ACGIH 0.1mg/m ³ 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。