

(595-90-4) 四苯基锡安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 四苯基锡 俗 称(别名):	英文名: tetraphenyltin	
	分子式: C ₂₄ H ₂₀ Sn	分子量: 427.11	UN 编号: 无资料
	危险性类别: 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: 2017 危规号: 61857	CAS 号: 595-90-4
	包装标志:	包装类别:	
理 化 性 质			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	外观性状: 无色结晶。	溶解性: 不溶于水, 微溶于乙醇, 溶于苯、甲苯、二甲苯、氯仿、四氯化碳等。	
	溶点: (℃) 225~228	沸点: (℃) 424	
	相对密度 (水=1): 1.49(0℃)	相对密密度 (空气=1): 14.7	
	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			
毒 性	燃烧性: 本品可燃, 具刺激性, 具致敏性。	闪点: 110	
	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、氧化锡、锡。	
	禁配物: 强氧化剂、强碱。		
	危险特性: 遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物, 当达到一定浓度时, 遇火星会发生爆炸。受高热分解放出有毒的气体。		
健 康 危 害			
急 救	灭火方法: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风向灭火。切勿将水流直接射至熔融物, 以免引起严重的流淌火灾或引起剧烈的沸溅。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
	毒性: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料		
防 护	侵入途径:		
	健康危害 对粘膜有刺激作用, 可产生皮肤过敏反应。中毒症状有: 头痛、头晕、失眠、乏力、多汗等神经衰弱综合征; 重症患者, 可出现中毒性脑病。		
急 救			
防 护	※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。 ※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。就医。		
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 0.1mg(Sn)/m ³ TLVWN: 未制定标准		
	※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: 穿防毒物渗透工作服。		
	※手防护: 戴橡胶手套。		

	※其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。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口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：小心扫起，收集于密闭容器中。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。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、碱类、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。