

(94-17-7)过氧化对氯苯甲酰安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 过氧化对氯苯甲酰 俗名(别名):	英文名: p-chlorobenzoylperoxide			
	分子式: C14H8Cl2O4	分子量: 311.12	UN 编号: 2113		
	危险性类别: 有机过氧化物,B 型	危化品编号: 873 危规号: 52047	CAS 号: 94-17-7		
	包装标志:	包装类别: Z01			
物理性质					
化 性 质	外观性状: 白色粒状物。				
	溶解性: 不溶于水, 溶于多数有机溶剂。				
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 1.17	相对密密度 (空气=1): 无资料			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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			
	燃烧性: 本品易燃, 具爆炸性, 具强刺激性。	闪点: 无意义			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
毒 性	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。			
	禁配物: 还原剂、易燃或可燃物、硫、磷。				
危险特性					
危险特性: 易燃, 具有强氧化性。对撞击、摩擦较敏感, 加热或卷入火时会剧烈分解, 引起燃烧爆炸。与还原剂、促进剂、有机物、可燃物等接触会发生剧烈反应, 有燃烧爆炸的危险。					
灭火方法: 消防人员须在有防爆掩蔽处操作。灭火剂: 雾状水、砂土。遇大火切勿轻易接近。在物料附近失火, 须用水保持容器冷却。					
毒性	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 对皮肤、粘膜有刺激性。热解能释放出有毒的氯化氢烟雾。				
急救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 ※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。				
防护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 未制定标准 TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 密闭操作, 局部排风。 ※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。 ※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护: 穿聚乙烯防毒服。 ※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。保持良好的卫生习惯。定期体检。				
泄漏	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: 用惰性、潮湿的不燃材料混合吸收。大量				

处理	泄漏：用水润湿，然后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。库温不宜超过 30℃。包装密封。应与易（可）燃物、还原剂等分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。禁止震动、撞击和摩擦。