

(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 俗称（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	
理化性质	外观性状：白色粒状物。			
	溶解性：不溶于水，溶于多数有机溶剂。			
	熔点：（℃）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	
	饱和蒸气压（kPa）：无资料		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	
	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：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。			
毒性	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：LD50：无资料 LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	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。			
泄漏	※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。