

(99-63-8)间苯二甲酰氯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：间苯二甲酰氯 俗称（别名）：二氯化间苯二甲酰	英文名：m-phthaloylchloride	
	分子式：C8H4Cl2O2	分子量：203.02	UN 编号：无资料
	危险性类别：急性毒性-吸入,类别 3;皮肤腐蚀/刺激,类别 1A;严重眼损伤/眼刺激,类别 1	危化品编号：1207 危规号：81125	CAS 号：99-63-8
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：白色或浅黄色结晶固体。		
	溶解性：溶于苯、四氯化碳。		
	熔点：（℃）41	沸点：（℃）276	
	相对密度（水＝1）：1.387(46.9℃)	相对密密度（空气＝1）：6.9	
	饱和蒸气压（kPa）：3.9×10-3(25℃)	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	燃烧性：本品可燃，具腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。	闪点：180	
	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、光气。	
	禁配物： 强碱、氧化剂、水、醇类。		
	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。与强氧化剂接触可发生化学反应。受热分解释出高毒烟雾。具有腐蚀性。		
	灭火方法：消防人员须戴好防毒面具，在安全距离以外，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
毒性	毒性：LD50：4290mg/kg(大鼠经口)；1410mg/kg(兔经皮)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 对眼睛、皮肤、粘膜和呼吸道有强烈刺激作用。吸入引起喉、支气管痉挛、炎症，化学性肺炎、肺水肿等。接触后有头痛、恶心、咳嗽、气短、呼吸困难等。		
急救	※皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。就医。 ※眼睛接触： 立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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： 用水漱口，给饮牛奶或蛋清。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：严加密闭，提供充分的局部排风。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴防尘面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护：穿橡胶耐酸碱服。		

	※手防护：戴橡胶耐酸碱手套。 ※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。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，穿防酸服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用干石灰、沙或苏打灰覆盖，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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与碱类、氧化剂、醇类等分开存放，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。