

(532-27-4) 氯苯乙酮安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：氯苯乙酮 俗称（别名）：氯乙酰苯	英文名：2-chloroacetophenone	
	分子式：C8H7ClO	分子量：154.59	UN 编号：1697
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;皮肤致敏物,类别 1;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3（麻醉效应）;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1	危化品编号：1427 危规号：61664	CAS 号：532-27-4
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：白色或浅黄色结晶，具有催泪性。		
	溶解性：不溶于水，溶于丙酮、苯、二硫化碳。		
	熔点：（℃）54	沸点：（℃）237~247	
	相对密度（水=1）：1.3240	相对密密度（空气=1）：5.2	
	饱和蒸气压（kPa）：1.6×10-3(0℃)	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，高毒，具强腐蚀性，可致人体灼伤。		闪点：118
	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：强氧化剂、潮湿空气、碱类、醇类、胺类。		
	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。遇水或水蒸气反应放热并产生有毒的腐蚀性气体。受高热分解放出有毒的气体。具有强腐蚀性。		
毒性	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：干粉、二氧化碳、砂土。禁止用水和泡沫灭火。		
	毒性：LD50：50mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害 有腐蚀性，造成灼伤，浅层或深层角膜炎。吸入可引起咽喉炎、气管及支气管炎，严重者发生肺水肿。皮肤接触，引起丘疹和水疱性皮炎，重者致皮肤灼伤。		
急救	※皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。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：0.05ppm TLVWN：未制定标准 ※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。		

	<p>※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。</p> <p>※眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。</p> <p>※身体防护：穿胶布防毒衣。</p> <p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※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。</p>
泄 漏 处 理	<p>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，穿防腐防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集运至废物处理场所处置。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。</p>
储 运	<p>储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、碱类、醇类、胺类、食用化学品等分开存放，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。</p>