

**(78-95-5) 氯丙酮安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 氯丙酮 俗称(别名): 一氯丙酮	英文名: chloroacetone			
	分子式: C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	分子量: 92.52	UN 编号: 1695		
	危险性类别: 易燃液体,类别 2;急性毒性-经口,类别 3;急性毒性-经皮,类别 2;急性毒性-吸入,类别 2;皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 1;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: 2551 危规号: 61601	CAS 号: 78-95-5		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 无色液体,有刺激性气味。				
	溶解性: 溶于水, 溶于乙醇、乙醚、氯仿。				
	溶点: (℃) -44.5	沸点: (℃) 120			
	相对密度(水=1): 1.16	相对密密度(空气=1): 3.2			
	饱和蒸气压(kPa): 1.33(20℃)	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, 有毒, 具强烈催泪性。	闪点: 7.0			
	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: 强氧化剂、强碱。				
毒性	危险特性: 遇明火、高热易燃。与氧化剂接触猛烈反应。受热分解能放出剧毒的光气。若遇高热, 容器内压增大, 有开裂和爆炸的危险。				
	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。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音, 必须马上撤离。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
健康危害	毒性: LD <sub>50</sub> : 100mg/kg(大鼠经口); 140mg/kg(兔经皮)LC <sub>50</sub> : 262ppm, 1 小时(大鼠吸入)  侵入途径:  健康危害 本品在日光的作用下分解而生成催泪性极强的气体, 是一种催泪性毒剂。误服与皮肤接触、吸入会中毒。				
急救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。 ※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: 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。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: 未制订标准 TLVWN: 未制订标准  ※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风和全面通风。 ※呼吸系统防护: 空气中浓度较高时, 应该佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或逃生时, 建议佩戴空气呼吸器。				

	<p>※眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</p> <p>※手防护：戴橡胶耐油手套。</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。注意个人清洁卫生。</p>
泄漏处理	<p>泄漏处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并立即隔离 150m，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，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。库温不宜超过 30°C。保持容器密封。应与氧化剂、碱类、食用化学品分开存放，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。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p>