

(534-07-6) 1, 3-二氯丙酮安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：1,3-二氯丙酮 俗称（别名）：α, γ-二氯丙酮		英文名：1,3-dichloroacetone	
	分子式：C3H4Cl2O		分子量：126.97	UN 编号：2649
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 2;急性毒性-经皮,类别 2		危化品编号：521 危规号：61602	CAS 号：534-07-6
	包装标志：		包装类别：O52	
理化性质	外观性状：无色结晶。			
	溶解性：溶于水，溶于乙醇、乙醚。			
	熔点：（℃）45		沸点：（℃）173	
	相对密度（水＝1）：1.38(46℃)		相对密密度（空气＝1）：4.38	
	饱和蒸气压（kPa）：0.93(55℃)		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，有毒，具强刺激性，具催泪性。		闪点：89	
	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、氯化物。	
	禁配物： 强氧化剂、强碱、还原剂。			
	危险特性：遇明火能燃烧。受热易分解，燃烧时产生有毒的氯化物气体。与氧化剂接触猛烈反应。			
	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。灭火剂：抗溶性泡沫、二氧化碳、砂土。			
	毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：29mg/m3，2 小时(大鼠吸入)		
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 本品对眼睛有强烈刺激性；可引起皮肤灼伤和皮炎。受热分解放出有毒的氯化物烟雾，有刺激性、催泪性。			
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：0.05 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，必须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：穿胶布防毒衣。 ※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。工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。			
泄	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			

漏 处 理	罩), 穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏: 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。包装密封。应与氧化剂、还原剂、碱类、食用化学品分开存放, 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。