

(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: C ₃ H ₄ Cl ₂ O	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。				
	溶点: (℃) 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			
	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			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 29mg/m ³ , 2 小时(大鼠吸入)				
健 康 危 害	侵入途径:				
	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全面具 (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。