

(79-37-8) 乙二酰氯安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 乙二酰氯 俗 称 (别名): 草酰氯	英文名: ethanedioylchloride			
	分子式: C ₂ Cl ₂ O ₂	分子量: 126.93	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 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1	危化品编号: 2580 危规号: 81116	CAS 号: 79-37-8		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质					
燃 烧 爆 炸 危 险 性	外观性状: 无色发烟液体, 有刺激性气味。	溶解性: 溶于乙醚、苯、氯仿。			
	溶点: (℃) -12	沸点: (℃) 63	相对密度 (水=1): 1.49		
	饱和蒸气压 (kPa): 20.0/20℃	燃烧热 (kJ/mol): 无资料	临界温度 (℃): 无资料		
	临界压力 (MPa): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料	闪点: 无意义		
燃 烧 爆 炸 危 险 性	燃烧性: 本品可燃, 具强腐蚀性、强刺激性, 可致人体灼伤。	爆炸下限: 无意义	爆炸上限: 无意义		
	引燃温度: 无意义	最大爆炸压力 (MPa): 无资料	最小点火能: (mJ): 无资料		
	聚合危害:	稳定性:	燃烧分解产物: 一氧化碳、二氧化碳、光气。		
	禁配物: 碱类、水、醇类。	危险特性: 可燃。遇高温 (600℃以下) 或与脱水剂 (三氯化铝) 共存时加热分解为剧毒的光气和一氧化碳。遇水分解生成盐酸和草酸。与钾-钠合金接触剧烈反应。			
毒 性	灭火方法: 消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。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: 干粉、二氧化碳、砂土。禁止用水和泡沫灭火。				
	毒性: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料				
健 康 危 害	侵入途径:				
	健康危害 具有强烈的刺激性, 可引起皮肤和粘膜的严重灼伤。少量吸入, 引起食欲减退, 以后出现咳嗽、呼吸困难、易疲劳、腹泻、呕吐、头痛、气喘、视力减退等。				
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: 未制定标准 TLVWN: 未制定标准				
	※工程控制: 密闭操作, 局部排风。尽可能机械化、自动化。提供安全淋浴和洗眼设备。				
	※呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 必须佩戴自吸过滤式防毒面具 (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：工作完毕，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。保持良好的卫生习惯。
泄漏处理	泄漏处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。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。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液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。
储运	储运：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与碱类、醇类等分开存放，切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。