

(79-43-6) 二氯乙酸安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 二氯乙酸 俗称(别名): 二氯醋酸	英文名: dichloroaceticacid			
	分子式: C2H2Cl2O2	分子量: 128.95	UN 编号: 1764		
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 1A;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;危害水生环境-急性危害,类别 1;致癌性,类别 2	危化品编号: 553 危规号: 81605	CAS 号: 79-43-6		
	包装标志:	包装类别: O52			
理化性质	外观性状: 无色液体, 有刺鼻气味。				
	溶解性: 溶于水、乙醇、乙醚。				
	溶点: (℃) 9~11	沸点: (℃) 194			
	相对密度(水=1): 1.56	相对密密度(空气=1): 4.45			
	饱和蒸气压(kPa): 0.13(44℃)	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, 具腐蚀性, 可致人体灼伤。	闪点: >110			
	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、强碱、强还原剂。				
毒 性	危险特性: 遇明火、高热可燃。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。与强氧化剂接触可发生化学反应。对大多数金属有腐蚀性。				
	灭火方法: 采用雾状水、泡沫、二氧化碳灭火。				
健 康 危 害	毒性: LD50: 2820mg/kg(大鼠经口); 510mg/kg(兔经皮)LC50: 无资料				
急 救	侵入途径:				
	健康危害 大鼠吸入本品饱和蒸气 8 小时, 未见引起死亡, 但可产生严重的皮肤和眼损害。				
防 护	※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。				
	中国 MAC: 4[皮] 前苏联 MAC: 4 TLVTN: 未制定标准 TLVWN: 未制定标准				
	※工程控制: 生产过程密闭, 加强通风。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, 建议佩戴直接式防毒面具(半面罩)。				
	※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。				

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。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。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：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。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。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。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、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、碱类、还原剂分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。