

(105-39-5)氯乙酸乙酯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：氯乙酸乙酯 俗称（别名）：氯醋酸乙酯	英文名：ethylchloroacetate	
	分子式：C4H7ClO2	分子量：122.55	UN 编号：1181
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3;急性毒性-经皮,类别 3;急性毒性-吸入,类别 3;危害水生环境-急性危害,类别 1	危化品编号：1558 危规号：61102	CAS 号：105-39-5
	包装标志：	包装类别：O52	
理化性质	外观性状：无色有刺激性气味的液体。		
	溶解性：不溶于水，可混溶于乙醇、乙醚、苯。		
	熔点：（℃）-26	沸点：（℃）143	
	相对密度（水＝1）：1.16	相对密密度（空气＝1）：4.3	
	饱和蒸气压（kPa）：1.33(38℃)	燃烧热（kJ/mol）：无资料	
	临界温度（℃）：无资料	临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品易燃，有毒，具强刺激性。	闪点：54	
	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： 酸类、碱类、强氧化剂、强还原剂。		
	危险特性：易燃，遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。		
	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：雾状水、抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
毒性	毒性：LD50：50mg/kg(大鼠经口)；230mg/kg(兔经皮)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 对眼睛、呼吸道粘膜有强烈的刺激作用，重者可引起肺水肿。对豚鼠皮肤有中度刺激性。可经皮肤吸收。		
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 ※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： 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：未制定标准 TLVWN：未制定标准 ※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。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：可能接触其蒸气时，应该佩戴自吸过滤式防毒面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，佩戴氧气呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。		

	<p>※身体防护：穿连衣式胶布防毒衣。</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。现场备有冲洗眼及皮肤的设备。工作完毕，彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。</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，穿防毒服。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。也可以用碱性物质处理。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。</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℃。保持容器密封。应与氧化剂、还原剂、酸类、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>