

(501-53-1) 氯甲酸苄酯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 氯甲酸苄酯 俗 称 (别名): 苯甲 氧基碳酰氯	英文名: benzylchloroformate			
	分子式: C8H7ClO2	分子量: 170.60	UN 编号: 1739		
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 1B;严重眼 损伤/眼刺激,类别 1;特异性靶器官毒性-一次 接触,类别 3 (呼吸道刺激);危害水生环境- 急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类 别 1	危化品编号: 1507 危规号: 83007	CAS 号: 501-53-1		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 无色至浅黄色液体, 有刺激性气味, 具有催泪性。				
	溶解性: 溶于醚、苯、氯仿。				
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 152			
	相对密度 (水=1): 1.1950	相对密密度 (空气=1): 1.0			
	饱和蒸气压 (kPa): 0.266(78℃)	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。	闪点: 80(O.C)			
	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、 光气。			
毒 性	禁配物: 强氧化剂、强酸、潮湿空气。				
	危险特性: 遇明火、高热可燃。与氧化剂可发生反应。遇水或水蒸气反应放热并产生有毒的 腐蚀性气体。受高热分解放出有毒的气体。若遇高热, 容器内压增大, 有开裂和爆炸的危险。				
	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。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。 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。				
健 康 危 害	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
急 救	侵入途经:				
	健康危害 吸入、摄入或经皮肤吸收后会中毒。对眼睛、皮肤和粘膜有强烈刺激作用, 可引 起灼伤。吸入, 会引起喉、支气管炎症、痉挛, 化学性肺炎、肺水肿。				
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: 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。				

	<p>※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。</p> <p>※眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。</p> <p>※身体防护：穿橡胶耐酸碱服。</p> <p>※手防护：戴橡胶耐酸碱手套。</p> <p>※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。保持良好的卫生习惯。</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、蛭石或其它惰性材料吸收。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。</p>
储运	<p>储运：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、酸类、食用化学品等分开存放，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。</p>