

**(24468-13-1) 氯甲酸-2-乙基己酯安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 氯甲酸-2-乙基己酯 俗 称(别名):	英文名: 2-ethylhexylchloroformate			
	分子式: C9H17ClO2	分子量: 192.69	UN 编号: 2748		
	危险性类别: 急性毒性-吸入,类别 1;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;皮肤致敏物,类别 1;危害水生环境-急性危害,类别 2	危化品编号: 1505 危规号: 61101	CAS 号: 24468-13-1		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 无色液体。				
	溶解性: 溶于乙醚。				
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 106~107(4kPa)			
	相对密度(水=1): 0.981	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 0.133(45℃)	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 质	燃烧性: 本品可燃,有毒,具腐蚀性、强刺激性,可致人体灼伤。	闪点: 73			
	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、强酸、强碱、醇类、胺类、水、潮湿空气。				
危 险 性 能	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。具有腐蚀性。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。				
毒 性	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
健 康 危 害	侵入途径:				
	健康危害 剧毒。误服、皮肤接触或吸入蒸气会中毒。对皮肤、眼睛及粘膜有强烈刺激性和腐蚀性。吸入,可引起喉、支气管的炎症、痉挛,化学性肺炎、肺水肿等。				
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: 严加密闭,提供充分的局部排风。 ※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>※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。</p> <p>※身体防护: 穿胶布防毒衣。</p> <p>※手防护: 戴橡胶手套。</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, 穿防腐防毒服。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、碱类、醇类、胺类、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>