

(112-16-3)十二(烷)酰氯安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 十二(烷)酰氯 俗 称(别名): 月桂酰氯	英文名: lauroylchloride	
	分子式: C ₁₂ H ₂₃ ClO	分子量: 218.78	UN 编号: 无资料
	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	危化品编号: 1955 危规号: 81633	CAS 号: 112-16-3
	包装标志:	包装类别:	
理 化 性 质	外观性状: 无色液体。		
	溶解性: 可混溶于乙醚、苯。		
	溶点: (℃) -17	沸点: (℃) 145/2.40kPa	
	相对密度(水=1): 0.92	相对密密度(空气=1): 无资料	
	饱和蒸气压(kPa): 1.47/137℃	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: 本品可燃, 具腐蚀性、强刺激性, 可致人体灼伤。	闪点: >112	
	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、水、醇类。		
毒 性	危险特性: 遇明火、高热可燃。受热分解释出高毒烟雾。遇水或水蒸气反应放热并产生有毒的腐蚀性气体。遇潮时对大多数金属有腐蚀性。		
	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。		
健 康 危 害	毒性: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料		
急 救	侵入途径:		
	健康危害 本品对粘膜、上呼吸道、眼和皮肤有强烈的刺激性。吸入后, 可因喉及支气管的痉挛、炎症、水肿, 化学性肺炎或肺水肿而致死。接触后出现烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。可致灼伤。		
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。		
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: 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, 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。		

	<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：工作完毕，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。注意个人清洁卫生。</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、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、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、酸类、碱类、醇类等分开存放，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>