

(112-76-5)十八(烷)酰氯安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 十八(烷)酰氯 俗称(别名): 硬脂酰氯	英文名: stearoylchloride	
	分子式: C ₁₈ H ₃₅ ClO	分子量: 302.93	UN 编号: 无资料
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 2;皮肤致敏物,类别 1	危化品编号: 1952 危规号: 81633	CAS 号: 112-76-5
	包装标志:	包装类别:	
理 化 性 质	外观性状: 白色至黄色透明液体或固体。		
	溶解性: 溶于烃类、醚等多数有机溶剂。		
	溶点: (℃) 23	沸点: (℃) 174/0.27kPa	
	相对密度 (水=1): 0.90	相对密密度 (空气=1): 无资料	
	饱和蒸气压 (kPa): 无资料	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: 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: 水、醇类、强氧化剂、强碱。		
危险特性	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。遇潮时能腐蚀大多数金属及有机组织。		
	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。		
毒 性	毒性: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料		
健 康 危 害	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。		
急 救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。就医。		
	※眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。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: 密闭操作, 注意通风。提供安全淋浴和洗眼设备。		
	※呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时, 必须佩戴防尘面具(全面罩); 可能接触其蒸气时, 应该佩戴自吸过滤式防毒面具(全面罩)。		
	※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。		
	※身体防护: 穿橡胶耐酸碱服。		

	<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。若是液体，防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。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。若是固体，用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。小心扫起，若大量泄漏，收集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、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>