

(527-69-5)呋喃甲酰氯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：呋喃甲酰氯 俗称（别名）：糠酰氯	英文名：α-furoylchloride	
	分子式：C5H3ClO2	分子量：130.53	UN 编号：无资料
	危险性类别：皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1	危化品编号：731 危规号：81120	CAS 号：527-69-5
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：无色或浅黄色液体。		
	溶解性：不溶于水，溶于乙醚、氯仿。		
	熔点：（℃）-2	沸点：（℃）173	
	相对密度（水＝1）：1.32	相对密密度（空气＝1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：1.33/66℃	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，具强腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。	闪点：85	
	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、强碱、水、醇类、碱类。		
危险性	危险特性：可燃。遇高热、明火或与氧化剂接触,有引起燃烧的危险。在空气中受热分解释出剧毒的光气和氯化氢气体。遇水或水蒸气反应放热并产生有毒的腐蚀性气体。		
	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。禁止用水和泡沫灭火。		
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 对眼睛、皮肤、粘膜和呼吸道有强烈的刺激作用。吸入可能由于喉、支气管痉挛、水肿、炎症，化学性肺炎或肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、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，局部排风。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。		

	※身体防护：穿橡胶耐酸碱服。 ※手防护：戴橡胶耐酸碱手套。 ※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。注意个人卫生。
泄漏处理	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。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。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。
储运	储运：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。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。