

(88-16-4)邻氯三氟甲苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：邻氯三氟甲苯 俗称（别名）：邻氯三氟苣		英文名：o-chlorobenzotrifluoride	
	分子式：C7H4ClF3		分子量：180.56	UN 编号：无资料
	危险性类别：危害水生环境-急性危害,类别 2; 危害水生环境-长期危害,类别 2		危化品编号：1525 危规号：61668	CAS 号：88-16-4
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：无色液体,有芳香气味。			
	溶解性：不溶于水，溶于乙醚、丙酮。			
	熔点：（℃）-7.4		沸点：（℃）152	
	相对密度（水＝1）：1.38		相对密密度（空气＝1）：6.2	
	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：本品易燃，有毒，具强刺激性。		闪点：58	
	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、氟化氢。	
	禁配物： 强氧化剂、强碱。			
	危险特性：遇明火、高热、或与氧化剂接触能燃烧,并散发出有毒气体。			
	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。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：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。			
毒性	毒性：LD50：13000mg/kg(大鼠经口)[对位]LC50：22000mg/m3(大鼠吸入)[对位]			
健康危害	侵入途径：			
	健康危害 本品对皮肤有刺激作用。高浓度对眼睛、粘膜和上呼吸道有强烈损害作用，接触可引起烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐，过长时间接触可引起肺部刺激症状、胸痛、肺水肿。			
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 ※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：未制订标准 TLVWN：未制订标准			
	※工程控制：生产过程密闭，全面通风。			
	※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。			
	※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。			

	※身体防护：穿胶布防毒衣。 ※手防护：戴橡胶耐油手套。 ※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。及时换洗工作服。
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，穿防毒服。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、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、碱类分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。