

(90-04-0) 邻甲氧基苯胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：邻甲氧基苯胺 俗 称（别名）：邻茴香胺	英文名：o-methoxyaniline			
	分子式：C7H9NO	分子量：126.16	UN 编号：2431		
	危险性类别：严重眼损伤/眼刺激,类别 2B;生殖细胞致突变性,类别 2;致癌性,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 2;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2;危害水生环境-急性危害,类别 2	危化品编号：1192 危规号：61784	CAS 号：90-04-0		
	包装标志：	包装类别：			
理化性质	外观性状：浅黄色油状液体。				
	溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚、稀酸。				
	溶点：(℃) 6.2	沸点：(℃) 225			
	相对密度(水=1): 1.10	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 0.53/90℃	燃烧热(kJ/mol): 无资料			
燃烧爆炸危险性	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
	燃烧性：本品可燃，有毒，具刺激性，具致敏性。	闪点：98			
	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：			
危险性	聚合危害：	燃烧分解产物：一氧化碳、二氧化碳、氧化氮。			
	禁配物： 酰基氯、酸酐、氯仿、强酸、强氧化剂。				
	危险特性：遇明火、高热可燃。与强氧化剂接触可发生化学反应。受高热分解放出有毒的气体。				
	灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，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: 2000mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径：				
	健康危害 对眼睛、粘膜、呼吸道及皮肤有刺激作用。唇及皮肤可能因缺氧而出现紫绀。吸入、摄入或经皮肤吸收均对身体有害。慢性影响：可引起呼吸系统和皮肤的过敏反应。				
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。洗胃，导泄。就医。				
防护	中国 MAC : 未制定标准 前苏联 MAC : 1 TLVTN : OSHA0.5mg/m ³ [皮];ACGIH0.1ppm,0.5mg/m ³ [皮] TLVWN: 未制定标准 ※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。				

	<p>※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（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。</p> <p>※眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</p> <p>※手防护：戴橡胶耐油手套。</p> <p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。及时换洗工作服。工作前后不饮酒，用温水洗澡。注意检测毒物。实行就业前和定期的体检。</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。</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、食用化学品分开存放，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>