

### (104-94-9)对甲氧基苯胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：对甲氧基苯胺    俗称（别名）：对茴香胺	英文名：p-methoxyaniline	
	分子式：C7H9NO	分子量：123.16	UN 编号：2431
	危险性类别：特异性靶器官毒性-一次接触,类别 1;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1;危害水生环境-急性危害,类别 1	危化品编号：1194 危规号：61784	CAS 号：104-94-9
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：熔融状的固体。		
	溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚、丙酮、苯等多数有机溶剂。		
	熔点：（℃）57.2	沸点：（℃）242	
	相对密度（水＝1）：1.09	相对密密度（空气＝1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：1.73	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，有毒，具刺激性，具致敏性。	闪点：无资料	
	爆炸下限：无资料	爆炸上限：无资料	
	引燃温度：515	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、氧化氮。	
	禁配物：    强氧化剂、强酸、酸酐、酰基氯。		
	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。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
毒性	毒性：LD50：1400mg/kg(大鼠经口)；3200mg/kg(大鼠经皮)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害    吸入、摄入或经皮肤吸收对身体有害。对皮肤有刺激作用。其蒸气或气溶胶对眼睛、粘膜、呼吸道有刺激作用。进入体内导致形成高铁血红蛋白而引起紫绀。慢性影响：可引起呼吸系统、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：未制定标准    TLVTN：OSHA0.5mg/m3[皮];ACGIH0.1ppm,0.5mg/m3[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。 ※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿防毒物渗透工作服。		

	<p>※手防护：戴橡胶手套。</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。实行就业前和定期的体检。</p>
泄 漏 处 理	<p>泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。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。保持容器密封。应与氧化剂、酸类等分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。</p>