

(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: C ₇ H ₉ NO	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。				
	溶点: (℃) 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			
	燃烧性: 本品可燃, 有毒, 具刺激性, 具致敏性。	闪点: 无资料			
燃烧爆炸危险性	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: LD ₅₀ : 1400mg/kg(大鼠经口); 3200mg/kg(大鼠经皮)LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	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/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。				
	※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。				

	※手防护：戴橡胶手套。 ※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。及时换洗工作服。工作前后不饮酒，用温水洗澡。实行就业前和定期的体检。
泄漏处理	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。
储运	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。