

(156-43-4) 4-乙氧基苯胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 4-乙氧基苯胺 俗称(别名): 对氨基苯乙醚	英文名: 4-ethoxyaniline	
	分子式: C ₈ H ₁₁ NO	分子量: 137.2	UN 编号: 2311
	危险性类别: 急性毒性-吸入,类别 3;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;皮肤致敏物,类别 1;生殖细胞致突变性,类别 2;危害水生环境-急性危害,类别 2	危化品编号: 2684 危规号: 61785	CAS 号: 156-43-4
	包装标志:	包装类别:	
理化性质	外观性状: 无色油状液体, 暴露在空气中和光照下渐变成红棕色。		
	溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇。		
	熔点: (°C) 3	沸点: (°C) 253~255	
	相对密度(水=1): 1.062(16°C)	相对密度(空气=1): 无资料	
	饱和蒸气压(kPa): 无资料	燃烧热(kJ/mol): 无资料	
	临界温度(°C): 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, 具刺激性。	闪点: 116	
	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、氮氧化物。	
	禁配物: 强氧化剂。		
	危险特性: 遇明火、高热可燃。与氧化剂可发生反应。受高热分解放出有毒的气体。若遇高热, 容器内压增大, 有开裂和爆炸的危险。		
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: LD ₅₀ : 530mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 无资料		
健康危害	侵入途径:		
	健康危害 对皮肤和眼睛有刺激作用。蒸气能经皮肤吸收。本品中毒有类似苯胺的中毒症状, 如头痛、眩晕、发绀等。		
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: 0.2(皮) TLVTN: 未制定标准 TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 密闭操作, 局部排风。 ※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(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。		

	<p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</p> <p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</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式呼吸器，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。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。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。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂分开存放，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>