

(99-98-9) 4-氨基-N,N-二甲基苯胺安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 4-氨基-N,N-二甲基苯胺 俗 称(别名): N,N-二甲基对苯二胺	英文名: 4-amino-N,N-dimethylaniline			
	分子式: C8H12N2	分子量: 136.20	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-经皮,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 3*	危化品编号: 6 危规号: 61796	CAS 号: 99-98-9		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 灰色至黑色固体。				
	溶解性: 溶于水。				
	溶点: (℃) 34~36	沸点: (℃) 262			
	相对密度(水=1): 无资料	相对密密度(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(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品可燃,有毒,具刺激性。	闪点: 90			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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、氧化氮。			
	禁配物: 强氧化剂、酸类、酰基氯、酸酐、氯仿。				
	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: 无资料 LC50: 无资料				
侵入途径:					
健 康 危 害	健康危害 对眼睛、粘膜、呼吸道及皮肤有刺激作用。吸收后导致形成高铁血红蛋白而发生紫绀。吸入、摄入或经皮肤吸收可能致死。				
	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着,用大量流动清水冲洗。就医。 ※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。				
急 救	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 未制定标准 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。				
防 护					

	※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	储存： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。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。