

(95-64-7) 1-氨基-3,4-二甲苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：1-氨基-3,4-二甲苯 俗称（别名）： 3,4-二甲苯胺		英文名：3,4-xylidine	
	分子式：C8H11N		分子量：121.20	UN 编号：1711
	危险性类别：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;危害水生环境-长期危害,类别 2		危化品编号：415 危规号：61753	CAS 号：95-64-7
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：灰白色片状或柱状结晶。			
	溶解性：不溶于水，溶于石油醚、乙醚、醇。			
	熔点：（℃）49~51		沸点：（℃）226	
	相对密度（水=1）：1.076(18℃)		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	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品可燃。		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：	
	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、强酸、酸酐、酰基氯、卤素。			
	危险特性：遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。与氧化剂可发生反应。受高热分解放出有毒的气体。			
	灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。			
毒性	毒性：LD50：812mg/kg(大鼠经口)；707mg/kg(小鼠经口)LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 吸入、摄入或经皮肤吸收后会中毒。进入体内，可形成高铁血红蛋白，引起紫绀、头痛、眩晕、恶心等。			
急救	※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。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：生产过程密闭，全面通风。 ※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度较高时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿透气型防毒服。 ※手防护：戴防化学品手套。			

	※其他防护：工作时不得进食、饮水或吸烟。工作完毕，彻底清洗。保持良好的卫生习惯。
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口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。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。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、酸类、酸酐、酰基氯、卤素分开存放，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。