

(99-51-4) 3, 4-二甲基硝基苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 3,4-二甲基硝基苯 俗 称(别名): 4-硝基邻二甲苯	英文名: 3,4-dimethylnitrobenzene						
	分子式: C8H9NO2	分子量: 151.17	UN 编号: 1665					
	危险性类别: 危害水生环境-长期危害,类别 3	危化品编号: 2211 危规号: 61675	CAS 号: 99-51-4					
	包装标志:	包装类别: O52						
理化性质	外观性状: 黄色片状结晶。							
	溶解性: 不溶于水, 可混溶于热乙醇。							
	溶点: (℃) 30~31	沸点: (℃) 231						
	相对密度(水=1): 1.14	相对密密度(空气=1): 无资料						
	饱和蒸气压(kPa): 2.67(143℃)	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: 110						
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: 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、强还原剂、强碱。							
	危险特性: 遇明火、高热可燃。受高热分解放出有毒的气体。燃烧时放出有毒的刺激性烟雾。与强氧化剂接触可发生化学反应。							
	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: 泡沫、雾状水、干粉、二氧化碳、砂土。							
毒性	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料							
健康危害	侵入途径:							
	健康危害 吸入、口服或经皮肤吸收, 可能引起中毒死亡。蒸气或雾对眼、粘膜和上呼吸道有刺激性。对皮肤有刺激性。吸收进入人体后, 可引起高铁血红蛋白血症, 出现紫绀。							
急救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。就医。							
	※眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。							
防护	※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。							
	中国 MAC: 5[皮] 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: 可能接触其蒸气时, 必须佩戴自吸过滤式防毒面具(全面罩); 可能接触其粉尘时, 建议佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。							
	※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。							
	※身体防护: 穿胶布防毒衣。							
※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。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。包装密封。应与氧化剂、还原剂、碱类、食用化学品分开存放，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。