

(90-12-0) 1-甲基萘安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 1-甲基萘 俗 称(别名): α-甲基萘	英文名: 1-methylNaphthalene			
	分子式: C ₁₁ H ₁₀	分子量: 142.20	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 严重眼损伤/眼刺激,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3(呼吸道刺激、麻醉效应);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: 1136 危规号: 41512	CAS 号: 90-12-0		
	包装标志:	包装类别: O53			
理 化 性 质	外观性状: 无色油状液体, 有类似萘的气味。				
	溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇、乙醚等多数有机溶剂。				
	溶点: (℃) -22	沸点: (℃) 244.6			
	相对密度(水=1): 1.02	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: 本品易燃。	闪点: 82			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
	引燃温度: 529	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。			
	禁配物: 强氧化剂。				
毒 性	危险特性: 遇明火、高热易燃。燃烧时放出有毒的刺激性烟雾。与强氧化剂如铬酸酐、氯酸盐和高锰酸钾等接触, 能发生强烈反应, 引起燃烧或爆炸。				
	灭火方法: 采用二氧化碳、雾状水、砂土灭火。				
健 康 危 害	毒性: LD ₅₀ : 1840mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 无资料				
急 救	侵入途径:				
	健康危害 在空气中实际能达到的浓度, 未产生急性中毒效应。腹腔注射时, 大鼠急性中毒征象为: 软弱、共济失调、呼吸困难、体温下降。动物慢性中毒时, 见到发育缓慢、呼吸加速、耗氧量增大, 高级神经活动及血液动力学障碍。				
防 护	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。				
	※眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。				
泄 泄	※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。				
泄 漏 处 理	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 20 TLVTN: 未制定标准 TLVWN: 未制定标准				
	※工程控制: 密闭操作, 注意通风。				
	※呼吸系统防护: 一般不需要特殊防护, 高浓度接触时可佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。				
	※眼睛防护: 必要时, 戴安全防护眼镜。				
	※身体防护: 穿一般作业防护服。				
	※手防护: 戴一般作业防护手套。				
泄 漏 处 理	※其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。				
	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。				

漏 处 理	建议应急处理人员戴自吸过滤式防毒面具(全面罩),穿一般作业工作服。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、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗,洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏:构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖,降低蒸气灾害。用防爆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。
储 运	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不超过32℃,相对湿度不超过80%。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。