

**(91-57-6) 2-甲基萘安全技术说明书 MSDS**

标 识	中文名: 2-甲基萘 俗 称(别名): β-甲基萘	英文名: 2-methylnaphthalene
	分子式: C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	分子量: 142.20 UN 编号: 无资料
	危险性类别: 易燃固体,类别 2;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: 1137 危规号: 41512
	包装标志:	包装类别: O53
理 化 性 质	外观性状: 白色至浅黄色单斜晶体或熔融状固体。	
	溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇、乙醚等多数有机溶剂。	
	溶点: (℃) 34.6	沸点: (℃) 241.1
	相对密度 (水=1): 1.03	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: 97
	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。
	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。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。	
	灭火方法: 采用雾状水、二氧化碳、砂土灭火。切勿将水流直接射至熔融物, 以免引起严重的流淌火灾或引起剧烈的沸溅。	
健 康 危 害	毒性: LD <sub>50</sub> : 1630mg/kg(大鼠经口)LC <sub>50</sub> : 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。	
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。	
	※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: 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, 局部排风。	
	※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。	
	※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	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），穿一般作业工作服。小量泄漏：避免扬尘，使用无火花工具收集于干燥、洁净、有盖的容器中。或在保证安全情况下，就地焚烧。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后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。库温不超过 32℃，相对湿度不超过 80%。包装密封。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。储区应备有合适的材料收容泄漏物。