

**(109-06-8) 2-甲基吡啶安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 2-甲基吡啶 俗 称 (别名):	英文名: 2-methylpyridine			
	分子式: C6H7N	分子量: 93.12	UN 编号: 2313		
	危险性类别: 易燃液体,类别 3;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)	危化品编号: 1093 危规号: 33614	CAS 号: 109-06-8		
	包装标志:	包装类别: 052			
理化性质	外观性状: 无色液体, 有特殊气味。				
	溶解性: 与水混溶, 溶于多数有机溶剂。				
	溶点: (℃) -70	沸点: (℃) 129			
	相对密度 (水=1): 0.95	相对密密度 (空气=1): 3.2			
	饱和蒸气压 (kPa): 1.33(24.4 ℃)	燃烧热 (kJ/mol): 3414.7			
	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品易燃。	闪点: 27			
	爆炸下限: 1.3	爆炸上限: 8.7			
燃烧爆炸危险性	引燃温度: 535	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: 酸类、酰基氯、强氧化剂、氯仿。				
	危险特性: 易燃, 遇明火、高热或与氧化剂接触, 有引起燃烧爆炸的危险。受热分解放出有毒的氧化氮烟气。				
	灭火方法: 尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。灭火剂: 抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
毒性	毒性: LD50: 790mg/kg(大鼠经口); 410mg/kg(兔经皮)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 接触本品可出现疲乏、全身无力、嗜睡等, 重者出现神经系统症状, 如步态不稳、短暂意识丧失等。				
急救	※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: 未制定标准 TLVTN: 未制定标准 TLVWN: 未制定标准				
防护	※工程控制: 生产过程密闭, 全面通风。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, 应该佩戴过滤式防毒面具 (半面罩)。必要时, 建议佩戴自给式呼吸器。				
	※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: 戴橡胶耐油手套。				
	※其他防护: 工作现场严禁吸烟。工作完毕, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。				

泄漏处理	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。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿防毒服。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：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水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	储运：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 30℃。保持容器密封。应与氧化剂、酸类等分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。