

(108-47-4) 2, 4-二甲基吡啶安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 2,4-二甲基吡啶 俗称(别名): 2,4-卢剔啶		英文名: 2,4-dimethylpyridine	
	分子式: C7H9N		分子量: 107.2	UN 编号: 无资料
	危险性类别: 易燃液体,类别 3;急性毒性-经口,类别 3		危化品编号: 420 危规号: 33615	CAS 号: 108-47-4
	包装标志:		包装类别: O53	
理化性质	外观性状: 无色液体,有胡椒气味。			
	溶解性: 溶于水,可混溶于多数有机溶剂。			
	熔点: (℃) -60.0		沸点: (℃) 157~158	
	相对密度(水=1): 0.93		相对密密度(空气=1): 无资料	
	饱和蒸气压(kPa): 4740(76.3℃)		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,具强刺激性。		闪点: 37	
	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、酸类、酰基氯、酸酐。			
	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: 400~800mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料			
健康危害	侵入途径:			
	健康危害 吸入、口服或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛有强烈刺激性。对皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激性。接触后可引起咳嗽、胸痛、呼吸困难、胃肠功能紊乱。			
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: 立即提起眼睑,用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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: 未制定标准 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: 可能接触其蒸气时,应该佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时,建议佩戴隔离式呼吸器。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿胶布防毒衣。 ※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。实行就业前和定期的体检。保持良好的卫生习惯。
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正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。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、蛭石或其它惰性材料吸收。收集运至空旷的地方掩埋、蒸发、或焚烧。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。包装要求密封，不可与空气接触。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。