

(108-48-5) 2,6-二甲基吡啶安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 2,6-二甲基吡啶 俗 称(别名): 2,6-卢剔啶	英文名: 2,6-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	危化品编号: 422 危规号: 33615	CAS 号: 108-48-5		
	包装标志:	包装类别: O53			
理化性质	外观性状: 无色、油状液体,有特臭。				
	溶解性: 微溶于热水, 溶于乙醇、乙醚。				
	溶点: (℃) -6	沸点: (℃) 139~141			
	相对密度 (水=1): 0.92	相对密密度 (空气=1): 3.7			
	饱和蒸气压 (kPa): 8.88(79°C)	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: 本品易燃, 具刺激性。	闪点: 33			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
燃烧爆炸危险性	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, 遇高热、明火有引起燃烧的危险。受热分解放出有毒的氧化氮烟气。与氧化剂接触猛烈反应。				
	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: 无资料 LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 本品具有刺激性, 对神经系统、肝、肾有损害。接触后出现眼睛、皮肤和粘膜刺激症状, 并引起头痛、眩晕、恶心、呕吐、精神迟钝、腹痛、腹泻等。				
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。				
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, 建议佩戴空气呼吸器。 ※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。