

(504-24-5) 4-氨基吡啶安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 4-氨基吡啶 俗称(别名): γ -吡啶 胺	英文名: 4-aminopyridine			
	分子式: C5H6N2	分子量: 94.12	UN 编号: 2671		
	危险性类别: 急性毒性-经口,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: 17 危规号: 61842	CAS 号: 504-24-5		
	包装标志:	包装类别: O52			
理化性质	外观性状: 无色针状结晶。				
	溶解性: 溶于水、乙醚、苯, 易溶于乙醇。				
	溶点: (°C) 158~159	沸点: (°C) 273			
	相对密度(水=1): 无资料	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 1.73(180°C)	燃烧热(kJ/mol): 无资料			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	临界温度(°C): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品可燃, 有毒, 为致癌物, 具刺激性。	闪点: 无意义			
	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、氧化氮。			
	禁配物: 强氧化剂、酸类。				
	危险特性: 遇明火、高热可燃。受热分解放出有毒的氧化氮烟气。与强氧化剂接触可发生化学反应。				
	灭火方法: 采用泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。				
毒性	毒性: LD50: 20mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 如吸入、口服或经皮吸收可中毒死亡。对眼睛、上呼吸道、粘膜和皮肤有刺激性。				
急救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。就医。 ※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: 严加密闭, 提供充分的局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护: 空气中粉尘浓度超标时, 应该佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。紧急事态抢救或撤离时, 建议佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护: 穿胶布防毒衣。 ※手防护: 戴橡胶手套。				

	※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，彻底清洗。工作服不准带至非作业场所。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。保持良好的卫生习惯。
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），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：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。包装密封。应与氧化剂、酸类、食用化学品分开存放，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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。