

(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。		
	熔点：（℃）158～159	沸点：（℃）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℃)	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	侵入途经：		
	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。