

(100-69-6) 2-乙烯吡啶安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 2-乙烯吡啶 俗 称 (别名): 2-乙烯基氮苯	英文名: 2-vinylpyridine			
	分子式: C7H7N	分子量: 105.13	UN 编号: 3073		
	危险性类别: 易燃液体,类别 3;急性毒性-经口,类别 3;急性毒性-经皮,类别 2;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2A;皮肤致敏物,类别 1;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 1;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (呼吸道刺激);特异性靶器官毒性-反复接触,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: 2666 危规号: 61840	CAS 号: 100-69-6		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 无色液体,有恶臭,易挥发。				
	溶解性: 溶于水, 溶于普通溶剂。				
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 160			
	相对密度 (水=1): 0.97	相对密密度 (空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压 (kPa): 1.33(45℃)	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, 有毒, 具刺激性, 具致敏性。	闪点: 32			
	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: 氮氧化物。			
	禁配物: 强氧化剂、强酸、强碱。				
毒性	危险特性: 遇明火能燃烧。受热分解放出有毒气体。在使用和贮存过程中,易发生自聚反应,酿成事故。				
	灭火方法: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风向灭火。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。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音, 必须马上撤离。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 短暂吸入本品对眼和上呼吸道有刺激性, 伴有头痛、恶心、紧张不安及食欲减退; 严重者可有运动失调、呼吸困难和抽搐。可致皮肤灼伤, 患处呈棕红色; 对皮肤有致敏作用。				
急救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。 ※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: 用水漱口, 给饮牛奶或蛋清。就医。				
防	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 0.5 TLV(TN): 未制订标准 TLV(WN): 未制订标准				

护	<p>※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。</p> <p>※呼吸系统防护：空气中浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。</p> <p>※眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</p> <p>※手防护：戴橡胶耐油手套。</p> <p>※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。</p>
泄漏 处理	<p>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。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。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。</p>
储 运	<p>储运：通常商品加有阻聚剂。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、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。不宜大量储存或久存。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。</p>