

(260-94-6) 吡啶安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 吡啶 俗 称 (别名): 二苯并吡啶	英文名: acridine						
	分子式: C13H9N	分子量: 179.22	UN 编号: 2731					
	危险性类别: 危害水生环境-急性危害,类别 1; 危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号: 175 危规号: 61846	CAS 号: 260-94-6					
	包装标志:	包装类别:						
物理性质								
理化性质	外观性状: 无色斜方片状或针状结晶, 有辛辣气味。							
	溶解性: 微溶于热水, 易溶于乙醇、乙醚、苯、二硫化碳等。							
	溶点: (℃) 110	沸点: (℃) 346						
	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): 1.33/184℃	燃烧热 (kJ/mol): 无资料						
燃烧爆炸危险性								
燃 烧 爆 炸 危 险 性	燃烧性: 本品可燃, 有毒, 具强刺激性。	闪点: 无资料						
	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: 酸类、酰基氯、酸酐、氯仿、强氧化剂。							
	危险特性: 遇明火能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。粉体与空气可形成爆炸性混合物, 当达到一定浓度时, 遇火星会发生爆炸。							
灭火方法								
毒性								
健康危害	灭火方法: 消防人员须戴好防毒面具, 在安全距离以外, 在上风向灭火。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。							
	毒性: LD50: 400mg/kg(小鼠皮下)LC50: 无资料							
急救								
防护	侵入途径:							
	健康危害 对皮肤、粘膜有强烈刺激性。引起眼睑水肿、结膜炎、喉炎、支气管炎及哮喘发作。皮肤接触后, 引起剧痒, 皮肤粘膜有时可发生严重炎症, 对皮肤有光敏感作用。严重中毒者可有呼吸加速, 血压升高。							
	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。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。								
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: 可能接触其粉尘时, 必须佩戴防尘面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。								
※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: 工作完毕, 淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后备用。保持良好的卫								

	生活习惯。
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。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，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。库温不宜超过 30℃。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。