

4-乙烯基吡啶 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	4-乙烯基吡啶	中文别名：	4-乙烯基氮苯
英文名称：	4-Vinylpyridine	英文别名：	4-Ethenylpyridine
CAS号：	100-43-6	技术说明书编码：	MSDS#2451
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

第二部分：危险性概述

危险性类别：	第6.1类 毒害品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	有毒。对眼睛、皮肤、粘膜有刺激性，可引起皮肤灼伤。短暂吸入，可引起眼、鼻、咽喉刺激，并有头痛、恶心、紧张不安及食欲减退；严重者可产生运动失调、呼吸困难和抽搐。本品对皮肤有致敏作用。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	4-乙烯基吡啶；4-乙烯基氮苯
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用流动清水冲洗，就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。就医。
食入：	误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热易燃。在使用和储存过程中，可发生爆炸性的自聚反应。受高热分解，放出有毒的烟气。
建规火险分级：	乙
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。
灭火方法：	泡沫、二氧化碳、砂土。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，冷却，防止震动、撞击和摩擦，喷水雾可减少蒸发。用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收，然后收集运至废物处理场所。对污染地带进行通风。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。
-------	--

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：	无资料
储存注意事项：	通常商品加有阻聚剂。储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源，不宜超过30℃。防止阳光直射。保持容器密封。避光保存。不宜大量或久存；与氧化剂、酸类、食用化工原料分开存放。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。配备相应品种和数量的消防器材。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	无资料
前苏联MAC(mg/m3)：	无资料
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准
监测方法：	无资料
工程控制：	严加密闭，提供充分的局部排风。
呼吸系统防护：	可能接触其蒸气时，佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，应该佩戴自给式呼吸器。
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿防静电工作服。
手防护：	戴防化学品手套。
其他防护：	无资料

第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	无资料
沸点(℃)：	121 / 20kPa	分子式：	C7H7N
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	无资料

辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	52	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	易燃
溶解性：	微溶于水、乙醚，溶于热水、热乙醇。	相对密度(水=1)：	0.988(20℃)
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	105.14
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	无资料	爆炸下限%(V/V)：	无资料
外观与性状：	无色液体。		
主要用途：	用于有机合成。		
其它理化性质：	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性：	不稳定		
禁配物：	强氧化剂、强酸。		
避免接触的条件：	光照。		
聚合危害：	能发生		
分解产物：	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性：	属中等毒类LD50：100~200mg / kg(大鼠经口)；200~400mg / kg(小鼠经口)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	UU1045000		
刺激性：	无资料		
致敏性：	无资料		
致突变性：	无资料		
致畸性：	无资料		
致癌性：	无资料		
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性：	无资料		
生物降解性：	无资料		
非生物降解性：	无资料		
生物富集或生物积累性：	无资料		
其它有害作用：	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。工作服不要带到非作业场所，单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。保持良好的卫生习惯。		
第十三部分：废弃处置			

废弃物性质：	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
废弃处置方法：	无资料
废弃注意事项：	无资料
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	61840
UN编号：	3037
IMDG规则页码：	6279
包装标志：	15, 34
包装类别：	III
包装方法：	无资料
运输注意事项：	无资料
第十五部分：法规信息	
法规信息：	无资料
第十六部分：其他信息	
参考文献：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/100-43-6.htm
修改说明：	无资料
其他信息：	无资料
填表部门：	
审核部门：	
其他化学品msds报告(注： 注册会员 重新下载无此部分内容)	
硫酸msds报告 乙醇msds报告 烧碱msds报告 盐酸msds报告 异丙醇msds报告 氮气msds报告 丙酮msds报告 氨水msds报告 甲醇msds报告 氧气msds报告 甲苯msds报告 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 3-乙烯基吡啶 农利灵 乙烯利 对氨基苯乙醚 2-乙氧基-3, 4-二氢-1, 2-吡喃 乙醇钠 乙基香兰素 2, 4, 5-涕 2, 4, 5-涕丙酸 涕灭威 威菌磷 萎锈灵 蜗牛敌 氢氧化铷 氢氧化锂	

MSDS信息来源：[4-乙烯基吡啶msds报告](#) powered by