

3-乙基吡啶 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： | 3-乙基吡啶 | 中文别名： | 无资料 |
| 英文名称： | 3-Ethyl pyridine | 英文别名： | 无资料 |
| CAS号： | 536-78-7 | 技术说明书编码： | MSDS#2438 |
| 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、皮肤和粘膜有刺激作用。接触可引起头痛、恶心和呕吐等。 |
| 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： | 3-乙基吡啶 |
| 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，饮适量温水，催吐。就医。 |

第五部分：消防措施

| | | | |
|----------------|---|-------------|-------|
| 危险特性: | 遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。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、干粉、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好防毒面具，穿一般消防防护服。禁止泄漏物进入受限制的空间(如下水道等)，以避免发生爆炸。用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收，收集运至废物处理场所。用水刷洗泄漏污染区，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: | 储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。仓温不宜超过30℃。保持容器密封。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。配备相应品种和数量的消防器材。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。应与氧化剂、酸类、食用化工原料分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。操作现场不得吸烟、饮水、进食。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: | 密闭操作，局部排风。 | | |
| 呼吸系统防护: | 可能接触其蒸气时，应该佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，建议佩戴防毒面具。 | | |
| 眼睛防护: | 戴安全防护眼镜。 | | |
| 身体防护: | 穿防静电工作服。 | | |
| 手防护: | 戴防护手套。 | | |
| 其他防护: | 无资料 | | |
| 第九部分：理化特性 | | | |
| pH: | 无资料 | 熔点(℃): | -76.9 |
| 沸点(℃): | 165 / 101.3kPa | 分子式: | C7H9N |
| 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(℃)： | 49 | 引燃温度(℃)： | 无资料 |
| 自燃温度： | 无资料 | 燃烧性： | 易燃 |
| 溶解性： | 溶于水、乙醇、乙醚，易溶于丙酮。 | 相对密度(水=1)： | 0.9539(0℃) |
| 相对蒸气密度(空气=1)： | 无资料 | 分子量： | 107.16 |
| 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： | 无色至棕色液体。 | | |
| 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： | 稳定 | | |
| 禁配物： | 强氧化剂、强酸。 | | |
| 避免接触的条件： | 无资料 | | |
| 聚合危害： | 不能出现 | | |
| 分解产物： | 无资料 | | |
| 第十一部分：毒理学信息 | | | |
| 急性毒性： | 属低毒类LD50：LC50： | | |
| 亚急性和慢性毒性： | 无资料 | | |
| RTECS： | 无资料 | | |
| 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： | 工作现场严禁吸烟。工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。 | | |
| 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: | 61838 |
| UN编号: | 无资料 |
| IMDG规则页码: | 无资料 |
| 包装标志: | 15, 34 |
| 包装类别: | 无资料 |
| 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/536-78-7.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 甲苯msds报告 氧气msds报告 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 氯化钴 氯化氮 2-溴异丁酸乙酯 溴酸钾 联苯 硬脂酸丁酯 硬脂酸甲酯 硝基苄 3-硝基苯乙酮 2-硝基-2-氯丙烷 钼 乙酸铍 4-乙烯基吡啶 3-乙烯基吡啶 农利灵 | |

MSDS信息来源：[3-乙基吡啶msds报告](#) powered by