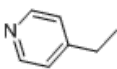




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[536-75-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:536-75-4 基本信息

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:       | 4-乙基吡啶                                                                            |
| 英文名:       | 4-ethylpyridine                                                                   |
| 别名:        | 4-Ethylpyridine;<br>NSC 822;<br>NSC 965;<br>g-Ethylpyridine                       |
| 分子结构:      |  |
| 分子式:       | C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N                                                   |
| 分子量:       | 107.15                                                                            |
| CAS登录号:    | 536-75-4                                                                          |
| EINECS登录号: | 208-646-7                                                                         |

#### 物理化学性质

|       |                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 熔点:   | -91°C                                                                                                                                            |
| 沸点:   | 164-170°C                                                                                                                                        |
| 水溶性:  | 34G/L                                                                                                                                            |
| 折射率:  | 1.5009-1.5029                                                                                                                                    |
| 闪点:   | 47°C                                                                                                                                             |
| 密度:   | 0.942                                                                                                                                            |
| 性质描述: | 微黄色油状液体。沸点169.6-170.0°C (100kPa), 相对密度0.9404 (22/4°C), 折光率1.5209 (18°C), 闪点47°C, 溶于 <b>乙醇</b> 、 <b>乙醚</b> 和 <b>吡啶</b> , 微溶于 <b>水</b> 。有令人不愉快的气味。 |

#### 安全信息

|          |                                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全说明:    | S16: 远离火源。<br>S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。<br>S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。             |
| 危险品标:    |  HXn: 有害物质 |
| 危险类别码:   | R10: 易燃。<br>R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。<br>R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。                         |
| 危险品运输编号: | UN2924                                                                                        |

CAS#536-75-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事536-75-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 4-乙基吡啶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C7H9N等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售4-ethylpyridine等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

上海钰康生物科技有限公司 是以4-Ethylpyridine为主的化工企业, 实力雄厚 021-60447730

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供NSC 822等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是 NSC 965等化学品的生产制造商 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 536-75-4 查看](#)

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 其他信息

产品应用: 用于药物、杀虫剂制备, 有机合成及制造吡啶衍生物。

生产方法及其他: 由吡啶与乙酐在**锌粉**存在下反应而得。

#### 相关化学品信息

|                        |                            |                            |                            |                           |                            |                           |                           |                            |                    |
|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|
| <a href="#">硫酸西梭霉素</a> | <a href="#">533-28-8</a>   | <a href="#">53324-72-4</a> | <a href="#">53280-20-9</a> | <a href="#">5300-92-5</a> | <a href="#">53658-98-3</a> | <a href="#">5351-24-6</a> | <a href="#">5344-23-0</a> | <a href="#">53034-79-0</a> | <a href="#">2-</a> |
| <a href="#">正丁酰噻吩</a>  | <a href="#">53316-60-2</a> | <a href="#">53138-45-7</a> | <a href="#">异戊基丙二酸二乙酯</a>  | <a href="#">月桂酸戊酯</a>     | <a href="#">5329-50-0</a>  | 407                       |                           |                            |                    |

生成时间2021/2/27 22:01:55