

## 4-(4-氯苯基)-4-羟基哌啶CAS: 39512-49-7原料发货供应

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 4-(4-氯苯基)-4-羟基哌啶CAS:<br>39512-49-7原料发货供应 |
| 公司名称 | 南京辰瑞晟生物医药科技有限公司                          |
| 价格   | .00/件                                    |
| 规格参数 | 品牌:CRS<br>型号:CMO<br>产地:国产                |
| 公司地址 | 南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室(注册地址)       |
| 联系电话 | 0571-87428035 15360676961                |

## 产品详情

|        |   |
|--------|---|
| 中文名    | <a href="#">4-(4-氯苯基)-4-羟基哌啶</a>  |
| 英文名    | <a href="#">4-(4-chlorophenyl)-4-hydroxypiperidine</a>  |
| 别名     | <a href="#">氟哌啶醇洛哌丁胺杂质C(EP)</a> <a href="#">4-对氯苯-4-羟基哌啶</a> <a href="#">4-对氯苯基-4-羟基哌啶</a> <a href="#">4-(4-氯苯基)-4-羟基哌啶</a> <a href="#">4-(4-氯苯基)哌啶-4-醇</a> <a href="#">4-(对-氯苯基)哌啶-4-醇</a> <a href="#">4-(4-氯苯)-4-羟基哌啶</a> <a href="#">4-(4-氯苯基)-4-羟基哌啶</a> <a href="#">4-(对-氯苯基)-4-羟基哌啶</a>   |
| 英文别名   | <a href="#">TIMTEC-BB SBB0034274-(4-Chlorophenyl)piperidinol-44-(p-Chlorophenyl)-4-piperidinol</a> <a href="#">4-(4-chlorophenyl)piperidin-4-ol</a> <a href="#">4-(4-Chlorophenyl)piperidin-4-ol</a> <a href="#">4-(4-Chlorophenyl)-4-piperidinol</a> <a href="#">4-(4-Chlorophenyl)-4-piperidinol</a> <a href="#">4-Piperidinol, 4-(4-chlorophenyl)-</a> <a href="#">4-(CHLOROPHENYL)-4-HYDROXYPIPERIDINE</a> <a href="#">4-(Chlorophenyl)-4-HYDROXYLPIPERIDINE</a> <a href="#">4-(CHLOROPHENYL)-4-HYDROXYLPIPERIDINE</a> <a href="#">4-(P-CHLOROPHENYL)-4-HYDROXYPIPERIDINE</a> <a href="#">4-Hydroxy-4-(4-chlorophenyl)piperidine</a> <a href="#">4-(4-chlorophenyl)-4-hydroxypiperidine</a> <a href="#">4-(p-Chlorophenyl)-4-hydroxypiperidine</a> <a href="#">4-Hydroxy-4-(p-chlorophenyl)piperidine</a> <a href="#">4-(-4-Chloro Phenyl)-4-Hydroxy Piperidine</a> <a href="#">4-(4-chlorophenyl)-4-hydroxypiperidinium</a> <a href="#">4-(4-chlorophenyl)piperidin-4-ol hydrochloride</a> <a href="#">4-(4-Chlorophenyl)-4-hydroxypiperidine, crystalline</a> |
| CAS    | <a href="#">39512-49-7</a>  |
| EINECS | <a href="#">254-479-8</a>   |

|          |  |
|----------|--|
| 化学式      | <a href="#">C11H14ClNO</a>   |
| 分子量      | 211.69   |
| InChI    | InChI=1/C11H14ClNO/c12-10-3-1-9(2-4-10)11(14)5-7-13-8-6-11/h1-4,13-14 H,5-8H2/p+1  |
| InChIKey | LZAYOZUFUAMFLD-UHFFFAOYSA-N  |
| 密度       | 1.1138 (rough estimate)  |
| 熔点       | 137-140 ° C (lit.)   |
| 沸点       | 344.5 ± 42.0 ° C(Predicted)  |
| 闪点       | 162.1 ° C  |
| 水溶性      | 340 mg/L (20 C)  |
| 蒸汽压      | 2.5E-05mmHg at 25 ° C  |
| 溶解度      | 340mg/l  |
| 折射率      | 1.6000 (estimate)  |
| 酸度系数     | 13.92 ± 0.20(Predicted)  |
| PH值      | 10 (H2O, 20 ° C)(saturated solution)   |
| 存储条件     | Keep in dark place,Sealed in dry,Room Temperature  |
| 敏感性      | Photosensitivity   |
| 外观       | Crystalline Powder   |
| 颜色       | White to creamy-white  |
| BRN      | 165923   |
| 产品用途     | <p>由4-氯-1-甲基苯乙烯 ([1712-70-5]) 经环合, 成盐、加成、水解而得。</p> <p>1.环合、成盐将4-氯-1-甲基苯乙烯加到氯化铵和甲醛混合液中, 在60 ° C左右反应至反应液澄清。再加入甲醇, 在45 ° C反应4h, 蒸出甲醇, 加入浓盐酸, 在40-50 ° C下反应半小时, 95-100 ° C下反应4h, 放置过夜。加液碱至pH为10-11。用甲苯提取, 减压回收甲苯, 余液用丙酮稀释, 加乙酸至pH为7, 析出结晶, 过滤, 丙酮洗涤, 干燥, 得4-对氯苯1,2,3,6-四氢吡啶乙酸盐。2.加成、水解将上述乙酸盐溶解在冰醋酸中, 在30 ° C以下通溴</p> |