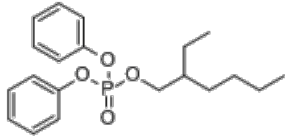




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1241-94-7](#), 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:1241-94-7 基本信息

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:       | 2-乙基己基二苯基磷酸酯;<br>二苯基磷酸-2-乙基己酯;<br>磷酸-2-乙基己基二苯酯                                    |
| 英文名:       | 2-Ethylhexyl diphenyl phosphate                                                   |
| 别名:        | Phosphoric acid 2-ethylhexyl diphenyl ester                                       |
| 分子结构:      |  |
| 分子式:       | C <sub>20</sub> H <sub>27</sub> O <sub>4</sub> P                                  |
| 分子量:       | 362.40                                                                            |
| CAS登录号:    | 1241-94-7                                                                         |
| EINECS登录号: | 214-987-2                                                                         |

## 物理化学性质

|       |                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 水溶性:  | 不溶                                                                                                |
| 性质描述: | 无色透明液体。凝固点-60℃、沸点375℃, 239℃ (1.33千帕)、相对密度1.080-1.090 (25℃)、折光率1.506-1.512 (25℃)。能与一般有机溶剂混溶, 难溶于水。 |

## 安全信息

|          |                                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全说明:    | S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。<br>S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。                                   |
| 危险品标:    |  N: 环境危险物质 |
| 危险类别码:   | R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。                                                            |
| 危险品运输编号: | UN3082                                                                                        |

## CAS#1241-94-7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1241-94-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 2-乙基己基二苯基磷酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应二苯基磷酸-2-乙基己酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 生产销售磷酸-2-乙基己基二苯酯等化工产品, 欢迎订购 400-111-6333  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以C<sub>20</sub>H<sub>27</sub>O<sub>4</sub>P为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供2-Ethylhexyl diphenyl phosphate等化工产品 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. 1241-94-7](#) 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: | 用作无毒增塑剂、汽油添加剂、润滑剂。 |
|-------|--------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 生产方法及其他:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 由2-乙基己醇先与三氯氧磷反应，再与苯酚钠进行酯化而得。公斤/吨苯酚736三氯氧磷5002-乙基己醇（≥97）425 |
| 相关化学品信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |
| <a href="#">P-硝基苯基 B-D-纤维四糖苷</a> <a href="#">盐酸哌罗匹隆</a> <a href="#">129085-22-9</a> <a href="#">128854-05-7</a> <a href="#">128742-65-4</a> <a href="#">124443-42-1</a> <a href="#">120983-64-4</a> <a href="#">122475-56-3</a> <a href="#">129748-51-2</a> <a href="#">122130-63-6</a> <a href="#">129825-28-1</a> <a href="#">121679-20-7</a> <a href="#">128924-91-4</a> <a href="#">120991-47-1</a> <a href="#">2-[[4-[双[2-(乙酰氧基)乙基]氨基]苯基]偶氮]-5-硝基苄腈</a> 489 |                                                            |

生成时间2016-5-19 10:46:01