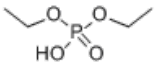




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[598-02-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)


#### CAS Number:598-02-7 基本信息

中文名:	磷酸二乙酯; 二乙基磷酸
英文名:	Phosphoric acid, diethyl ester
别名:	diethyl acid phosphate; diethyl hydrogen phosphate; diethyl phosphate; diethyl phosphoric acid
分子结构:	
分子式:	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> PO <sub>4</sub>
分子量:	154.10
CAS登录号:	598-02-7

#### 物理化学性质

熔点:	6℃
沸点:	203℃
性质描述:	无色透明油状液体。沸点203.3℃, 116-118℃ (1.3Pa), 相对密度1.175 (0℃), 折光率1.4170。溶于水、醇、醚、苯、丙酮及四氯化碳, 溶于碱性溶液生成相应的磷酸盐, 不溶于饱和盐水, 水溶液呈强酸性反应。

#### CAS#598-02-7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598-02-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

安耐吉化学 磷酸二乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

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. 598-02-7](#) 查看

若您在此化学品供应商, 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:	用作萃取剂、溶剂、聚合催化剂。该品有毒。
生产方法及其他:	由亚磷酸二乙酯与高锰酸钾反应而得。

#### 相关化学品信息

[59200-39-4](#) [59007-56-6](#) [1,1,2-三氯丙烷](#) [59647-78-8](#) [反-1-溴-1-丙烯](#) [593-63-5](#) [59960-28-0](#) [4-肉桂苯酚](#) [3-氨基-6-甲基噻吩并\[2,3-b\]吡啶-2-羧酸](#) [1-苄基-4-羧基-4-哌啶醇](#) [59130-21-1](#) [59410-26-3](#) [氟吡酮](#) [59253-74-6](#) [5993-69-1](#) [2,3-二甲基吡嗪](#) [5917-52-2](#) [1,3-二氢咪唑-2-酮](#) [间溴苯酚](#) [59652-27-6](#) [5991-71-9](#) [5,7-二氯-4-羟基-2-\(三氯甲基\)喹啉](#) [1-甲基哌嗪-2-酮](#) [59330-91-5](#) [5900-55-0](#) [59641-25-7](#) [59903-98-9](#) [59836-94-1](#) [59118-76-2](#) [5961-00-2](#)

生成时间2021/4/7 11:16:49