



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[17176-77-1](#), 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](#)

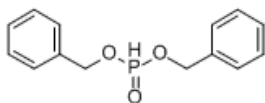
## CAS Number:17176-77-1 基本信息

中文名: 亚磷酸二苄酯

英文名: Dibenzyl phosphite

别名: Dibenzyl phosphonate

分子结构:

分子式: C<sub>14</sub>H<sub>15</sub>O<sub>3</sub>P

分子量: 262.24

CAS登录号: 17176-77-1

EINECS登录号: 241-226-1

## 物理化学性质

沸点: 110-120°C

折射率: 1.555

闪点: 110°C

密度: 1.187

性质描述: 沸点110-120°C, 密度1.187g/mL at 25°C, 折光率n<sub>D</sub><sup>20</sup>/D<sub>1</sub>.555

## 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#17176-77-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 专业从事17176-77-1及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 亚磷酸二苄酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C<sub>14</sub>H<sub>15</sub>O<sub>3</sub>P等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

百灵威科技有限公司 生产销售Dibenzyl phosphite等化学产品, 欢迎订购 400-666-7788

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. 17176-77-1](#) 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: 亚磷酸二甲苯酯(17176-77-1)的用途:  
本品可以用于制备磷酸化胺类。

生产方法及其他:

<div>亚磷酸二<b>甲苯</b>酯(17176-77-1)的危害性： 本品通常对<b>水</b>体是稍微有害的，不要将未稀释或大量产品接触地下水，水道或污水系统，未经政府许可勿将材料排入周围环境。 计算化学数据： 1、疏水参数计算参考值(XlogP)：2.5 2、氢键供体数量：1 3、氢键受体数量：3 4、可旋转化学键数量：6 5、互变异构体数量：2 6、拓扑分子极性表面积(TPSA)：38.7 储存条件： 常温常压下稳定避免的物料：水分/潮湿，氧化物。常温密闭避光，通风干燥惰性气体下。</div>	
相关化学品信息	
<div><div><div><a href="#">179057-10-4</a><a href="#">17965-81-0</a><a href="#">176217-63-3</a><a href="#">178243-07-7</a><a href="#">173356-49-5</a><a href="#">17956-11-5</a><a href="#">179381-93-2</a><a href="#">178472-73-6</a><a href="#">17088-72-1</a><a href="#">179817-96-0</a><a href="#">1760-71-0</a><a href="#">2-乙氧基亚甲基-4,4-二氟乙酰乙酸乙酯</a><a href="#">176772-97-7</a><a href="#">17278-80-7</a><a href="#">177582-74-0</a>463</div></div><div>生成时间2021/3/2 17:11:10</div></div>	