



本PDF文件由 爱化学 www.ichemistry.cn 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](#)

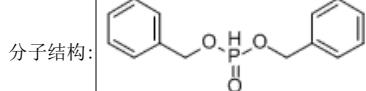
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：[爱化学www.ichemistry.cn](#)

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



分子式: C₁₄H₁₅O₃P

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_{20/D} 1.555

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:



i

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C₁₄H₁₅O₃P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:

亚磷酸二甲苯酯(17176-77-1)的危害性:

本品通常对水体是稍微有害的，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。

相关化学品信息

[179057-10-4](#) [17965-81-0](#) [176217-63-3](#) [178243-07-7](#) [173356-49-5](#) [17956-11-5](#) [179381-93-2](#) [178472-73-6](#) [17088-72-1](#)
[179817-96-0](#) [1760-71-0](#) [2-乙氧基亚甲基-4,4-二氟乙酰乙酸乙酯](#) [176772-97-7](#) [17278-80-7](#) [177582-74-0](#) 463

生成时间2021/3/2 17:11:10