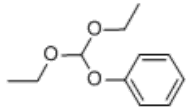




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[14444-77-0](http://14444-77-0), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

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:14444-77-0 基本信息

中文名:	二乙基苯基原甲酸酯
英文名:	Benzene, (diethoxymethoxy)-
别名:	Orthoformicacid, diethyl phenyl ester (6CI, 8CI); Diethoxyphenoxy methane; Diethyl phenylorthoformate; Phenyl diethylorthoformate
分子结构:	
分子式:	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>
分子量:	196.24
CAS登录号:	14444-77-0
EINECS登录号:	238-421-9


#### 物理化学性质

性质描述:	<p>二乙基苯基原甲酸酯(14444-77-0)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、熔点: -26℃;</li> <li>2、沸点: 103-104℃;</li> <li>3、密度: 1.014g/mL;</li> <li>4、折射率: 1.480;</li> <li>5、闪点: 135°F。</li> </ol>
-------	--

#### 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。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#14444-77-0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14444-77-0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 二乙基苯基原甲酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C<sub>11</sub>H<sub>16</sub>O<sub>3</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 14444-77-0](http://CAS No. 14444-77-0) 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

生产方法及其他:	<p>二乙基苯基原甲酸酯(14444-77-0)的危害性:</p> <p>本产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。</p>
----------	---

## 计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2.6
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 3
- 4、可旋转化学键数量: 6
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 27.7

## 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

[14161-08-1](#) [143693-01-0](#) [149715-46-8](#) [146231-63-2](#) [141029-31-4](#) [苯基胍碳酸盐](#) [14960-19-1](#) [14119-06-3](#) [144542-43-8](#) [149357-93-7](#) [145356-32-7](#) [14590-38-6](#) [14984-78-2](#) [1-甲基-3-三氟甲基-2-吡咯烷酮](#) [14672-81-2](#) [14028-68-3](#) [14206-01-0](#) [147084-10-4](#) [14847-86-0](#) [1-\(N-Boc-氨基\)哌嗪](#) [14677-22-6](#) [磷酸钛水合物](#) [146411-01-0](#) [14732-20-8](#) [Fmoc-2-ALOC-L-精氨酸](#) [146237-62-9](#) [143446-73-5](#) [固蓝盐B](#) [1472-48-6](#) [4-氯-3-\[4-\[4-\(二甲氨基\)苯亚甲基\]-3-甲基-5-氧代-2-吡唑啉-1-基\]苯磺酸三乙胺盐](#)

生成时间2021/2/27 21:51:47