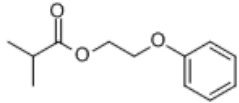




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击103-60-6, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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:103-60-6 基本信息

中文名:	异丁酸苯氧乙酯; 2-甲基丙酸苯氧乙酯
英文名:	Phenoxyethyl isobutyrate
别名:	2-Phenoxyethyl isobutyrate; Ethylene glycol monophenylether isobutyrate
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₁₆ O ₃
分子量:	208.25
CAS登录号:	103-60-6
EINECS登录号:	203-127-1
FEMA登录号:	2873

物理化学性质

沸点:	125-127°C (4MMHG)
折射率:	1.493
闪点:	110°C
密度:	1.044
性质描述:	<p>异丁酸苯氧基乙酯(103-60-6)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 其外观呈无色透明液体状。 2. 呈水果和玫瑰香甜气, 有蜂蜜似香味。 3. 混溶于乙醇、氯仿和乙醚, 几不溶于水。

CAS#103-60-6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103-60-6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 异丁酸苯氧乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应2-甲基丙酸苯氧乙酯等化学试剂, 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. 103-60-6](http://CAS.No.103-60-6) 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:	<p>异丁酸苯氧基乙酯(103-60-6)的用途:</p> <p>GB 2760—1996规定为允许使用的香料。其主要用以配制蜂蜜、桃子和水果冰淇淋等型香精。</p>
生产方法及其他:	<p>异丁酸苯氧基乙酯(103-60-6)的制备方法:</p> <p>本品是由苯氧乙醇和异丁酸在硼酸存在下于苯溶液中酯化而成。</p>

限量:

1. FEMA (mg/kg): 软饮料0.90~5.0; 冷饮5.0~30; 糖果15~30; 焙烤食品15~30。
2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。

含量分析:

按酯测定法 (OT-18) 中的方法一测定。所取试样量为1.4g。计算中的当量因子(e)取104.1。或按气相色谱法 (67-10-4) 中用非极性柱方法测定。

相关化学品信息

[107240-29-9](#) [10192-92-4](#) [10601-63-5](#) [102584-04-3](#) [10256-83-4](#) [100114-61-2](#) [100929-88-2](#) [10366-18-4](#) [104571-66-6](#)
[2-苯基羰基-1,4-萘醌-4-\(4-二乙胺-2-甲基苯基\)亚胺](#) [101300-89-4](#) [1065074-49-8](#) [107577-09-3](#) [108154-92-3](#) [105165-27-3](#) 480

生成时间2021/3/14 11:57:41