



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[122-73-6](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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)

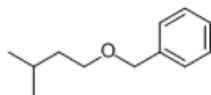
#### CAS Number:122-73-6 基本信息

中文名: 苄基异戊基醚

英文名: Benzene, [(3-methylbutoxy)methyl]-

别名: Ether, benzyl isopentyl (6CI, 7CI, 8CI);  
Benzyl isoamyl ether;  
Benzyl isopentyl ether;  
Isoamyl benzyl ether;  
NSC 9294

分子结构:



分子式: C<sub>12</sub>H<sub>18</sub>O

分子量: 178.27

CAS登录号: 122-73-6

EINECS登录号: 204-570-3

#### 物理化学性质

性质描述: 苄基异戊基醚(122-73-6)性质:  
化学性质稳定。  
与梔子花精油中的芳樟醚配合, 显示出甜鲜花香韵与清甜果香的特质。  
强烈的果香和蜜甜香, 略带清香, 稀释后有梔子花香气。无色透明液体。

规格:  
无色液体。燃点2107° F; 含量≥97%; d<sub>25</sub><sup>25</sup> 0.904~0.910; n<sub>D</sub><sup>20</sup> 1.4810~1.850; 皂化值>3.0; 总醇苄醇最多3%, 80%的乙醇中可溶6份。

#### CAS#122-73-6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122-73-6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 苄基异戊基醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C12H18O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. 122-73-6](http://www.ichemistry.cn) 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: 苄基异戊基醚(122-73-6)用途:  
用于配制梔子花香型以及相关的金银花、月下香等花香型香精。适合于皂用香精及香水的应用。

生产方法及其他: 苄基异戊基醚(122-73-6)制法:  
用氯化苄与异戊醇钠进行反应得到产物。

参考用量:

该原料配成香精应用在最终产品中的浓度为香皂中0.03%~0.3%；膏霜类0.015%~0.1%；香水类0.12%~1.2%；洗涤用品0.003%~0.03%。

**安全性:**

在闭合条件下，产品抹于兔子皮肤上，1日后只产生轻微的刺激。用12%浓度的凡士林制剂对人体进行封闭性皮肤接触性试验，经两日后未发现有刺激现象。兔子经皮LD<sub>50</sub>均>5g/kg。大鼠急性经口LD<sub>50</sub>值。

**苄基异戊基醚贮运及保管:**

盛满贮放阴凉避光通风处，易燃。

相关化学品信息

[4-氯苄基频那酮](#) [123732-85-4](#) [121976-39-4](#) [127492-36-8](#) [120697-14-5](#) [123748-55-0](#) [阿立哌唑](#) [122265-97-8](#) [128008-47-9](#) [127040-50-0](#) [126394-74-9](#) [125692-40-2](#) [12225-39-7](#) [1299-84-9](#) [伐昔洛韦](#) 442

生成时间2021/2/2 9:55:14