



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[103-28-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

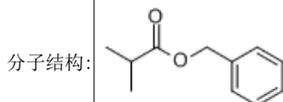
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:103-28-6 基本信息

中文名: 异丁酸苄酯;
2-甲基丙酸苄酯

英文名: Benzyl isobutyrate

别名: Benzyl isobutanoate;
Benzyl 2-methylpropanoate



分子式: C₁₁H₁₄O₂

分子量: 178.23

CAS登录号: 103-28-6

EINECS登录号: 203-095-9

FEMA登录号: 2141

物理化学性质

密度: 0.99

性质描述: 沸点238° C, 密度1.003g/mL at 25° C, 折光率n₂₀/D₁.49, 闪点138° F

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R10: 易燃。

CAS#103-28-6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103-28-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 异丁酸苄酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应2-甲基丙酸苄酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C₁₁H₁₄O₂等化学产品, 欢迎订购 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. 103-28-6](#) 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: 异丁酸苄酯(103-28-6)的用途:

1. GB 2760—1996: 允许使用的食用香料。
2. 主要用于调配蛇莓、草莓等型香精。

生产方法及其他: 异丁酸苄酯(103-28-6)的制备方法:

1. 由苯甲醇和异丁酸酯化而成。
2. 由苯甲醇和丁醛在乙醇铝催化作用下而得。

限量:

1. FEMA (mg/kg): 软饮料5.2; 冷饮12; 糖果12; 焙烤食品25。
2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。

含量分析:

按酯含量测定法 (OT-18) 中的方法一测定。所取试样量为1.1g。计算中的当量因子(e)取89.10。或按67-10-4中非极性柱法测定。

其它:

通常对水是不危害的。避免与强氧化剂接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

相关化学品信息

[104086-15-9](#) [103554-57-0](#) [1064-16-0](#) [101077-28-5](#) [102434-32-2](#) [1006-20-8](#) [克拉维酸钾EP杂质 M](#) [1083-82-](#)
[5](#) [105758-96-1](#) [109084-58-4](#) [101767-83-3](#) [3-溴-4-氟苯甲酮](#) [\(3-溴苯基\)二苯基氧化磷](#) [10522-32-4](#) [109322-26-](#)
[1](#) 449

生成时间2021/3/6 17:28:57