



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[151-05-3](#), 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:151-05-3 基本信息

中文名: 乙酸二甲基苄基原酯

英文名: Dimethylbenzylcarbiny acetate

别名: 1,1-Dimethyl-2-phenylethyl acetate;
2-Benzyl-2-propyl acetate;
alpha, alpha-Dimethylphenethyl acetate;
Benzyl dimethylcarbiny acetate

分子结构:

分子式: $C_{12}H_{16}O_2$

分子量: 192.25

CAS登录号: 151-05-3

EINECS登录号: 205-781-3

FEMA登录号: 2392

物理化学性质

沸点: 250°C

折射率: 1.4925

闪点: 206°F

密度: 0.998

性质描述: 无色透明液体或白色结晶体, 有强烈的花香、并有玫瑰、茉莉、果香香韵。

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:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#151-05-3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151-05-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 乙酸二甲基苄基原酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应C12H16O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

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. 151-05-3](#) 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: 可用于调配日化香精和食品香精。

生产方法及其他:

乙酸二甲基苄基甲醇酯(151-05-3)的制备方法:

本品是由二甲基苄基原醇与酞酐直接酯化而成。

限量:

1. FEMA(mg/kg): 软饮料2.8; 冷饮8.0; 糖果22; 焙烤食品19; 胶姆糖2.9。
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。其中所取试样量为1.7g。计算中的当量因子(e)取110.15。宜用67-10-4中非极性柱方法测定。

其它

其它有害作用: 该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。常温常压下稳定。禁配物: 强氧化剂。密封于干燥阴凉处保存。

相关化学品信息

[15856-96-9](#) [152630-94-9](#) [15245-11-1](#) [155271-76-4](#) [15242-54-3](#) [15449-66-8](#) [157066-15-4](#) [150668-82-9](#) [153513-57-6](#) [15996-64-2](#) [157135-53-0](#) [154037-51-1](#) [15759-26-9](#) [156125-05-2](#) [153434-26-5](#) 453

生成时间2015-9-24 16:18:09