

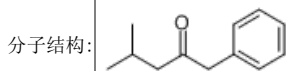


本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[5349-62-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:5349-62-2 基本信息

中文名: 4-甲基-1-苯基-2-戊酮
英文名: 4-Methyl-1-phenyl-2-pentanone
别名: Benzyl isobutyl ketone



分子式: $C_{12}H_{16}O$

分子量: 176.25

CAS登录号: 5349-62-2

EINECS登录号: 226-316-0

FEMA登录号: 2740

物理化学性质

沸点: 250-251°C

折射率: 1.498

闪点: 105°C

密度: 0.949

CAS#5349-62-2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5349-62-2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 4-甲基-1-苯基-2-戊酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 5349-62-2](#) 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: 用途:
GB 2760—1996规定为允许使用的食品用香料。

生产方法及其他: 4-甲基-1-苯基-2-戊酮(5349-62-2)的制法:
本品由苯乙酸和异戊酸在450~470°C下通过 ThO_2 催化剂而得。

限量:
1. FEMA(mg/kg): 饮料1.0; 冷饮、焙烤制品, 5.0; 糖果0.06~5.0。
2. 适量为限(FDA, § 172. 515, 2001)。

毒性:
GRAS(FEMA)。

	鉴别试验： 应符合图04477中红外谱图。							
相关化学品信息								
53555-65-0	53527-07-4	灭鼠威	5394-86-5	53694-87-4	3-氯-5-羟基苯甲酸	5333-63-1	53897-30-6	53608-81-
4	53027-14-8	53336-53-1	53273-13-5	53592-10-2	富马酸苄酯	53658-96-1	418	
生成时间2021/5/7 9:37:51								