



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[821-55-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

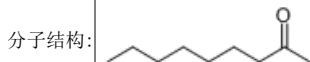
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:821-55-6 基本信息

中文名: 2-壬酮;
甲基庚基甲酮

英文名: 2-Nonanone

别名: n-Heptyl methyl ketone



分子式: C₉H₁₈O

分子量: 142. 24

CAS登录号: 821-55-6

EINECS登录号: 212-480-0

FEMA登录号: 2785

物理化学性质

熔点: -21°C

沸点: 188-190°C

水溶性: CA0. 5G/L

折射率: 1. 42-1. 422

闪点: 68°C

密度: 0. 826

性质描述: 无色透明油状液体。沸点192°C, 熔点-21-74°C

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。
S39: 佩戴眼 / 面防护装置。

危险品标:  Xn: 有害物质

危险类别码: R20: 吸入有害。
R36: 刺激眼睛。

CAS#821-55-6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821-55-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-壬酮专业生产商、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 长期供应甲基庚基甲酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C₉H₁₈O等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以2-Nonanone为主的化工企业，实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供n-Heptyl methyl ketone等化工产品 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. 821-55-6 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: 2-壬酮(821-55-6)的用途:
1. GB 2760-2007规定为允许使用的食用香料。
2. 美国年耗用量约230kg。

生产方法及其他: 2-壬酮(821-55-6)的制法:
天然品由芸香油等天然制品分馏而得。

来源:
天然品存在于各种芸香精油中，也存在于小豆蔻油、椰子油等中。在许多食品中也有存在，如香蕉、柠檬皮油、番木瓜、葡萄、提子、甜瓜、树莓、草莓、芦笋、韭葱、洋葱、马铃薯、番茄、丁香、姜、小麦面色、干酪、奶油、[酸奶](#)、鱼肉、肉类、酒花油、啤酒、朗姆酒、麦芽威士忌、葡萄酒、可可、咖啡、茶叶、炒榛子、炒花生、大豆、椰子制品、橄榄、大米、甜玉米、玉米油、鲑鱼干、虾、蛤、龙虾等中。

天然存在:
存在于乳酪、白脱油、草莓、椰子中。

感官特征:
具有果香、甜香、蜡香、皂香、青香及椰子、奶油的气味。

应用建议:
用于调配菠萝蜜、椰子、乳酪等食用香精。

建议用量:
在最终加香食品中浓度约为0.1~45mg/kg。

限量:
1. FEMA(mg/kg): 饮料0.55; 冰淇淋0.10~1.0; 糖果和焙烤食品, 0.40~4.0。
2. 适度为限(FDA, § 172.515, 2000)。

含量分析:
按气液色谱法(GT 10-4)用极性柱进行测定。

相关化学品信息

[1-\(氯甲基\)-2,4-二甲苯](#) [823785-43-9](#) [82935-28-2](#) [82723-47-5](#) [823797-36-0](#) [CYCLO\(-PHE-TRP\)](#) [820250-46-2](#) [820973-06-6](#) [824430-41-3](#) [82864-21-9](#) [82556-13-6](#) [82-87-1](#) [盐酸莫昔普利](#) [82819-66-7](#) [Lumaogen F 橙 240](#) 449

生成时间2021/2/18 8:48:05