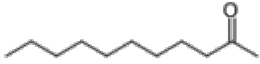




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[112-12-9](#), 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:112-12-9 基本信息

中文名:	甲基壬基甲酮; 2-十一酮
英文名:	2-Undecanone
别名:	2-Hendecanone; Methyl nonyl ketone
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₂₂ O
分子量:	170.29
CAS登录号:	112-12-9
EINECS登录号:	203-937-5
FEMA登录号:	3093

物理化学性质

熔点:	11-13°C
沸点:	231-232°C
水溶性:	不溶
折射率:	1.428-1.431
闪点:	88°C
密度:	0.824
性质描述:	无色油状液体。凝固点15°C, 沸点228°C, 相对密度0.8295 (17.3/4°C), 折光率1.43002 (17.3°C), 闪点88°C。溶于醚和醇, 不溶于水。

安全信息

安全说明:	S23: 不要吸入蒸汽。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	 H: 环境危险物质
危险类别码:	R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#112-12-9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112-12-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 甲基壬基甲酮专业生产商、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2-十一酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C₁₁H₂₂O等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以2-Undecanone为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Acros Organics 本公司长期提供2-Hendecanone等化工产品 +32 14/57.52.11

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是Methyl nonyl ketone等化学品的生产制造商 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售112-12-9, 值得信赖 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. 112-12-9 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: 用于药物和香料的生产, 本身也可作为香料使用。是气相色谱分析的标准物质。

生产方法及其他: 由癸酸与冰醋酸经缩合、消除反应而得。将反应管内吸附了乙酸镁的浮石催化剂升温, 在450℃活化2h, 冷却至400℃, 然后在380-400℃, 以每小时2000ml的流量, 将癸酸与冰醋酸混合液从反应管上部加入, 先经过装有瓷环的汽化段, 再进入装有催化剂的反应段, 最后通过冷却段出料。收集得到的反应液用热水洗涤, 分去水层, 取油层进行减压蒸馏, 收集130-146℃ (2.67kPa) 馏分, 得甲壬酮。收率75以上。

相关化学品信息

[6,11\(5H\)-Morphanthridinedione](#) [118448-53-6](#) [113367-95-6](#) [113206-32-9](#) [117099-47-5](#) [1155-92-6](#) [119408-69-4](#) [1189419-89-3](#) [116815-79-3](#) [1145-90-0](#) [2,3-双氯苯乙醇](#) [110729-66-3](#) [119001-06-8](#) [N-二胺二苯砜](#) [Fmoc-D-丝氨酸](#) [1119-69-3](#) [116849-82-2](#) [114716-16-4](#) [112375-45-8](#) [聚\(乙二醇\) 4-壬苯基 3-硫代丙基醚钾盐](#) [利赛膦酸钠](#) [118001-76-6](#) [114522-22-4](#) [L-正缬氨酸叔丁酯盐](#) [酸盐](#) [111677-95-3](#) [114686-12-3](#) [119392-31-3](#) [苯西酮](#) [118526-01-5](#) [117933-03-6](#)

生成时间2015-12-29 18:12:43