



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[623-36-9](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:623-36-9 基本信息

中文名: 2-甲基-2-戊烯醛;  
 $\alpha$ -甲基- $\beta$ -乙基丙烯醛;  
3-乙基-2-甲基丙烯醛

英文名: 2-methyl-2-Pentenal

别名: 2-methyl-2-penten-1-al;  
2-methyl-2-pentenal;  
2-methyl-2-pentene-1-al;  
2-methyl-2-pentena;  
3-Ethyl-2-methylacraldehyde;  
2-Propylidene-propionaldehyde

分子结构: 

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O

分子量: 98.14

CAS登录号: 623-36-9


#### 物理化学性质


性质描述: 无色液体。沸点136-137℃, 38-39℃ (2.4kPa), 相对密度0.8581 (20/4℃), 折光率1.4488, 闪点31℃。溶于苯、乙醚、乙醇。

#### 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。

#### CAS#623-36-9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623-36-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-甲基-2-戊烯醛专业生产商、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 $\alpha$ 等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售-甲基- $\beta$ 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. 623-36-9](http://www.ichemistry.cn) 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: 有机合成中间体。

生产方法及其他: 由丙醛缩合而得。将氢氧化钠溶液加入反应锅内冷却至20℃, 滴加丙醛。加毕, 升温至40℃搅拌15min, 再冷至20℃。静置分取有机层, 常压蒸馏, 收集125-140℃馏分, 得2-甲基-2-戊烯醛。收率接近90%。

#### 相关化学品信息

[6201-86-1 二仲丁胺](#) [3-氨基-1-金刚烷醇盐酸盐](#) [6281-87-4 3-\(1,1-二甲基乙基\)- \$\alpha\$ -甲基苯丙醛](#) [6204-00-8 1,3-二环氧戊-5,5-甲醇](#) [甲基双烯醇酮](#) [消旋甲酪氨酸](#) [4-苯基偶氮苯乙酰溴](#) [4-氯丁腈](#) [6238-42-2 线型季戊四醇](#) [6291-43-6](#) [62290-48-6](#) 418

生成时间2021/3/21 8:47:13