



本PDF文件由

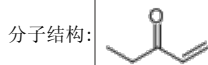
免费提供, 全部信息请点击[1629-58-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:1629-58-9 基本信息

中文名: 1-戊烯-3-酮;  
乙烯乙基甲酮

英文名: 1-Penten-3-one

别名: 1-pentene-3-one;  
ethyl vinyl ketone;  
ketone, ethyl vinyl;  
pent-1-en-3-one;  
1-Penten-3-on



分子式:  $C_5H_8O$

分子量: 84.12

CAS登录号: 1629-58-9

## 物理化学性质

沸点: 38℃

性质描述: **1-戊烯-3-酮(1629-58-9)的性状:**

1. 淡黄色液体, 呈香辣、醚香、胡椒、大蒜、芥菜、洋葱等强烈刺激性气味。
2. 沸点103~105℃, 68~70℃ (27kPa)。相对密度( $d_4^{20}$ )0.8468, 折射率( $n_D^{20}$ )1.4192。不溶于水, 溶于大多数有机溶剂。闪点-10℃, 易燃。
3. 天然品存在于圆柚皮及汁、桃子、细香葱、煮牛肉、红茶、蛤肉及橙子精油等中。
4. 毒性: GRAS (FEMA)。

## 安全信息

安全说明: S16: 远离火源。  
S23: 不要吸入蒸汽。

## CAS#1629-58-9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1629-58-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 1-戊烯-3-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 长期供应乙烯乙基甲酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售 $C_5H_8O$ 等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以1-Penten-3-one为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Acros Organics 本公司长期提供1-pentene-3-one等化工产品 +32 14/57.52.11

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. 1629-58-9](#) 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: **1-戊烯-3-酮(1629-58-9)的用途:**  
GB 2760—1996规定为暂时允许使用的食品用香料。用于洋葱、大蒜、芥菜、柑橘等香精。

**1-戊烯-3-酮(1629-58-9)的制备方法:**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 生产方法及其他:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 本品是由 <a href="#">乙烯</a> 与丙酰 <a href="#">氯</a> 、三 <a href="#">氯化铝</a> 和 <a href="#">二硫化碳</a> 混合反应而得。<br><br><b>限量:</b><br>FEMA (mg/kg): 饮料、冷饮、胶冻、布丁、谷物制品, 5.0; 糖果、焙烤食品, 8.0; 调味品、腌渍品, 0.01。 |
| 相关化学品信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |
| <a href="#">16874-81-0</a> <a href="#">N-(3-羟吡啶-4-基)棕榈酰胺</a> <a href="#">161407-47-2</a> <a href="#">160282-17-7</a> <a href="#">16826-84-9</a> <a href="#">16233-02-6</a> <a href="#">16836-06-9</a> <a href="#">16919-14-5</a> <a href="#">16155-55-8</a> <a href="#">16369-12-3</a> <a href="#">161063-31-6</a> <a href="#">1696-81-7</a> <a href="#">160844-41-7</a> <a href="#">16211-09-9</a> <a href="#">16097-23-7</a> <a href="#">16770-74-4</a> <a href="#">162706-07-2</a> <a href="#">16910-03-5</a> <a href="#">162554-02-1</a> <a href="#">6-甲基-2-吡啶腈</a> <a href="#">160590-38-5</a> <a href="#">161364-71-2</a> <a href="#">亚甲胺异丙酯盐酸盐</a> <a href="#">16998-93-9</a> <a href="#">16155-60-5</a> <a href="#">167278-42-4</a> <a href="#">162714-31-0</a> <a href="#">167298-52-4</a> <a href="#">16597-44-7</a> <a href="#">163020-88-0</a> |                                                                                                                                                                                            |

生成时间2016-2-26 10:41:12