



本PDF文件由 [IChemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[109-68-2](http://109-68-2), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:109-68-2 基本信息

中文名: 2-戊烯

英文名: 2-Pentene

别名:  
1-Methyl-2-ethylethylene;  
3-Pentene;  
NSC 7894;  
sym-Methylethylethylene;  
b-Amylene;  
b-n-Amylene

分子结构: 

分子式: C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>

分子量: 70.1329

CAS登录号: 109-68-2

EINECS登录号: 203-695-0

#### 物理化学性质

性质描述: 2-戊烯(109-68-2)的毒性:


亚急性与慢性毒性大鼠昼夜吸入戊烯0.01g/m<sup>3</sup>, 2.5个月, 出现先兴奋继而抑制, 条件反射障碍, 血清胆碱酯酶活性降低, 尿内**卟啉**增多, 同时还见肺支气管炎、间质炎。

#### 安全信息

安全说明:  
S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。  
S16: 远离火源。  
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S29: 不要将残余物倾入排水口。  
S33: 采取防护措施防止静电发生。  
S36: 穿戴合适的防护服装。  
S62: 如果不慎吞咽, 不要催吐; 立刻找医生诊治并出示产品容器或标签。

危险类别码:  
R11: 非常易燃。  
R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。  
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#109-68-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事109-68-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
上海迈瑞尔化学技术有限公司 2-戊烯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

 百灵威科技有限公司 生产销售2-Pentene等化学产品, 欢迎订购 400-666-7788

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. 109-68-2](http://CAS.No.109-68-2) 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: 2-戊烯(109-68-2)的用途:  
本品主要可用于有机合成及用作聚合抑制剂。

生产方法及其他: 2-戊烯(109-68-2)的储存条件:  
极易燃, 其蒸气与空气混合, 能形成爆炸性混合物。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过29℃。包装要求密封, 不可与空气接触。应与氧化剂、[酸类](#)分开存放, 切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

防护:  
生产过程密闭, 全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备呼吸系统防护空气中浓度超标时, 佩戴过滤式防毒面具(半面罩)眼睛防护戴化学安全防护眼镜身体防护穿防静电工作服手防护戴橡胶耐油手套其它防护工作现场严禁吸烟。避免长期反复接触。

危害性:  
生态毒性无资料生物降解性无资料非生物降解性无资料其它有害作用该物质对环境可能有危害, 应特别注意对地表[水](#)、土壤、大气和饮用水的污染。

包装及运输:  
包装方法: 安瓿瓶外普通木箱; 螺纹口玻璃瓶、[铁](#)盖压口玻璃瓶、塑料瓶或[金属](#)桶(罐)外普通木箱运输注意事项运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。夏季最好早晚运输。运输时所用的槽(罐)车应有接地链, 槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。严禁与氧化剂、酸类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置, 禁止使用易产生火花的机械设备。

## 相关化学品信息

[107932-97-8](#) [100208-30-8](#) [104775-03-3](#) [100346-59-6](#) [\(S\)-\(?\)-1-\(2-甲氧基苯甲酰\)-2-\(甲氧基甲基\)吡咯烷](#) [105962-56-9](#)  
[1-氯丁烷](#) [106750-00-9](#) [1076199-21-7](#) [106114-32-3](#) [109305-67-1](#) [1-乙基-6,7,8-三氟-1,4-二氢-4-氧代-3-喹啉甲酸乙酯](#)  
[102736-52-7](#) [106515-45-1](#) [107678-92-2](#) [苯丙醛](#) [107323-23-9](#) [101931-89-9](#) [10550-79-5](#) [101859-20-5](#) [10465-91-5](#)  
[1086386-71-1](#) [105798-91-2](#) [100-03-8](#) [100599-91-5](#) [头孢噻吩盐酸盐](#) [109472-30-2](#) [10202-46-7](#) [108310-90-3](#) [104351-92-0](#)

生成时间2021/5/5 21:28:27