



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[616-25-1](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:616-25-1 基本信息

中文名:	1-戊烯-3-醇; 乙基乙烯基甲醇
英文名:	1-Penten-3-ol
别名:	Ethyl vinyl carbinol
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₀ O
分子量:	86.13
CAS登录号:	616-25-1
EINECS登录号:	210-472-1
FEMA登录号:	3584

物理化学性质

沸点:	114-115℃
水溶性:	略溶于水
折射率:	1.422-1.426
闪点:	25℃
密度:	0.839
性质描述:	无色油状液体, 沸点114-115℃, 密度0.839g/mL at 25℃, 折光系数n ₂₀ /D _{1.424} , 闪点25℃。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S23: 不要吸入蒸汽。
危险品标:	 H228: 高度易燃
危险类别码:	R10: 易燃。 R20: 吸入有害。 R37: 刺激呼吸道。
危险品运输编号:	UN1987

CAS#616-25-1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616-25-1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-醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应乙基乙烯基甲醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C5H10O等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以1-Penten-3-ol为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿凡达化学 本公司长期提供Ethyl vinyl carbinol等化工产品 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 是616-25-1等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 616-25-1 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-醇 (616-25-1) 的用途： GB 2760—1996规定为允许使用的食品用香料。
生产方法及其他:	1-戊烯-3-醇 (616-25-1) 的制备方法： 本品是由1-氯代-2-戊烯在与氢氧化钠溶液长时间接触后形成。 限量： FEMA (mg/kg)： 焙烤食品胶冻和布丁，4.3； 软糖5.0； 无醇饮料料2.0。

相关化学品信息

[4-氯-1,2-二甲基苯](#) [61813-38-5](#) [61348-47-8](#) [cis-苯甲酸-\[2-溴甲基-2-\(2,4-二氯苯基\)-1,3-二氧戊环-4-基\]甲酯](#) [颜料红188](#) [612069-28-0](#) [61086-44-0](#) [6161-87-1](#) [N-\(5,6,12,17,18,24-六氢-5,12,17,24-四氧二萘并\[2,3-I:2',3'-I'\]茚并\[4,3-AB:2,1-C'\]二咪唑23-基\)苯甲酰胺](#) [61085-72-1](#) [61366-43-6](#) [61220-38-0](#) [间异丙基苯酚](#) [2,2'-亚氨基双乙醇-N-牛油烷基衍生物-N-氧化物](#) [61564-98-5](#) [钽粉](#) [铝镁](#) [磷酸钙](#) 610