



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3391-86-4](#), 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:3391-86-4 基本信息

中文名:	1-辛烯-3-醇
英文名:	1-Octen-3-ol
别名:	Mushroom alcohol; 3-Octenol
分子结构:	
分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O
分子量:	128.21
CAS登录号:	3391-86-4
EINECS登录号:	222-226-0
FEMA登录号:	2805

## 物理化学性质

沸点:	174°C
折射率:	1.434-1.442
闪点:	68°C
密度:	0.837

## 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。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

## CAS#3391-86-4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3391-86-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1-辛烯-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C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>O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1-Octen-3-ol等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Mushroom alcohol为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供3-Octenol等化工产品 400-111-6333
- 阿凡达化学 是3391-86-4等化学品的生产制造商 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业生产和销售1-辛烯-3-醇, 值得信赖 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. 3391-86-4](#) 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

蘑菇醇(3391-86-4)用途:

产品应用:	GB 2760—1996规定为允许使用的食用香料。主要用以配制蘑菇和泥土味等型香精。用于日化和食用香精，亦可用于配制人造精油、重组精油或制成酯类香料。
生产方法及其他:	<p>注意:</p> <p>通常对水是不危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2.6</li> <li>2、氢键供体数量: 1</li> <li>3、氢键受体数量: 1</li> <li>4、可旋转化学键数量: 5</li> <li>5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 20.2</li> <li>6、重原子数量: 9</li> </ol> <p>常温常压下稳定，无色液体，不溶于水。溶于乙醇等有机溶剂。常温，避光，通风干燥处，密封保存。</p> <p>蘑菇醇(3391-86-4)参考用量:</p> <p>食用香精在各类食品中用量调味料、饮料、汤类烘烤食品等用量从0.2~6mg/kg各类日化香精在实际最终产品中的浓度为香水0.1%~1.0%；香皂0.001%~0.15%；洗涤剂0.001%~0.015%；膏霜类0.005%~0.05%。</p> <p>制法:</p> <p>可用己醛与乙炔基格氏反应或用戊基溴化镁与丙烯醛进行格氏反应都可以得到蘑菇醇。</p> <p>蘑菇醇毒性:</p> <p>若用10%浓度的凡士林制剂在人体作封闭性皮肤接触实验，经过两日后没有产生刺激现象。兔子皮肤急性LD<sub>50</sub> 3.3g/kg,大鼠急性口服LD<sub>50</sub> 0.34g/kg。在闭合条件下，样品抹于兔子皮肤上1日后未发现有刺激现象。</p> <p>贮运及保管:</p> <p>盛满贮在阴凉通风处，易燃。</p> <p>限量:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. FEMA(mg/kg): 软饮料0.20; 冷饮1.0; 糖果2.0; 焙烤食品6.0; 调味品6.0; 沙司6.0。</li> <li>2. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。</li> </ol> <p>含量分析:</p> <p>按67-10-4中用极性柱进行气相色谱法测定。</p>
相关化学品信息	
<a href="#">4,4,-二(4-氟苯)氯丁烷</a> <a href="#">5-氟-2-甲基苯甲酸</a> <a href="#">盐酸托普帕敏</a> <a href="#">依托咪酯</a> <a href="#">4-(三氟甲基)苯胺</a> <a href="#">N-苄氧羰基-N-甲基-L-亮氨酸</a> <a href="#">吡唑-3-甲酰胺</a> <a href="#">339091-75-7</a> <a href="#">4-溴-1-丁醇</a> <a href="#">1-甲氧基-2,3-0-异亚丙基-5-苄氧基-beta-D-呋喃核糖苷</a> <a href="#">2,6-二甲氧基苯甲醛</a> <a href="#">2-(甲基磺酰)苯甲酸</a> <a href="#">337928-11-7</a> <a href="#">2-(2-羧乙氨基)-4-氨基苯磺酸</a> <a href="#">HCTU</a> <a href="#">头孢羟氨苄</a> <a href="#">苯乙酸</a> <a href="#">氯乙酸乙酯</a>	