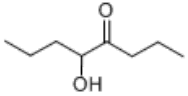




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[496-77-5](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:496-77-5 基本信息

中文名:	5-羟基-4-辛酮
英文名:	5-Hydroxy-4-octanone
别名:	5-Hydroxyoctan-4-one
分子结构:	
分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	144.21
CAS登录号:	496-77-5
EINECS登录号:	207-830-4
FEMA登录号:	2587

#### 物理化学性质

沸点:	80-82°C (10MMHG)
折射率:	1.4315
闪点:	79°C
密度:	0.916

#### CAS#496-77-5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496-77-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 5-羟基-4-辛酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 安耐吉化学 长期供应C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售5-Hydroxy-4-octanone等化学产品, 欢迎订购 021-61552785  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以5-Hydroxyoctan-4-one为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785  
**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. 496-77-5](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:	5-羟基-4-辛酮(496-77-5)的用途: 本品主要可作食品用香料。
生产方法及其他:	5-羟基-4-辛酮(496-77-5)的制备方法: 本品是在 <a href="#">金属钠</a> 存在下, 由丁 <a href="#">酸</a> 乙酯在沸 <a href="#">乙醚</a> 中反应而得。  限量: 1. FEMA (mg/kg): 无醇饮料0.5~5.0; 冷饮1.0~20.0; 糖果10.0; 焙烤制品7.8。 2. FDA, § 172.515: 适量为限。

## 注意:

该物质对环境可能有危害,对水体应给予特别注意。按规格使用和贮存,不会发生分解,避免与氧化物接触。密封保存,放置在通风,干燥的环境中。

## 相关化学品信息

[491-26-9](#) [4919-17-9](#) [4998-28-1](#) [黄芩素](#) [1-\(N-甲基哌嗪-3-基-甲基\)哌嗪](#) [4986-05-4](#) [49823-06-5](#) [494799-19-8](#)  
[4974-21-4](#) [4931-40-2](#) [49579-04-6](#) [4992-63-6](#) [4-氯-6-\(三氟甲基\)喹啉](#) [49607-51-4](#) [494773-35-2](#) 428

生成时间2021/2/5 4:49:05