



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[20296-29-1](#), 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.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:20296-29-1 基本信息

| | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名: | 3-辛醇 |
| 英文名: | 3-Octanol |
| 分子结构: |  |
| 分子式: | C ₈ H ₁₈ O |
| 分子量: | 130.2279 |
| CAS登录号: | 20296-29-1 |
| EINECS登录号: | 209-667-4 |

物理化学性质

| | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 性质描述: | <p>3-辛醇 (20296-29-1) 的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 无色液体。呈强烈油脂、果仁和草药香味, 稀释后呈蘑菇香气和干酪香味。 2. 沸点174℃。溶于乙醇和大多数非挥发性油, 不溶于水。 <p>毒性:</p> <p>GRAS (FEMA)。</p> |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

安全信息

| | |
|--------|-----------------------------|
| 安全说明: | S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。 |
| 危险类别码: | R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。 |

CAS#20296-29-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 20296-29-1 查看](#)
若您是此化学品供应商, 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: | <p>3-辛醇 (20296-29-1) 的用途:</p> <p>GB 2760—96规定为允许使用的食用香料。其主要用于配制干酪和蘑菇等型香精。</p> |
| 生产方法及其他: | <p>3-辛醇 (20296-29-1) 的制备方法:</p> <p>本品是由乙基正戊基酮与钠在乙醚溶液中还原而成。</p> <p>限量:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. FEMA mg/kg: 软饮料4.0; 冷饮4.0; 糖果4.0; 焙烤食品4.8; 布丁类4.0; 快餐食品10; 酒类1.0; 胶姆糖11.2。 2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。 <p>含量分析:</p> <p>按67-10-4中用极性柱进行气相色谱法分析。</p> |

相关化学品信息

[208984-19-4](#) [206646-04-0](#) [1-苯乙烯萘](#) [206559-60-6](#) [207349-75-5](#) [202865-62-1](#) [20341-14-4](#) [2,5-吡嗪二羧酸二水](#) [20071-96-9](#) [2,4-二乙氧基嘧啶](#) [2-氰基-3-甲基吡啶](#) [4-甲基噻唑-5-甲酸乙酯](#) [Fmoc-L-beta-高谷氨酸6-叔丁酯](#) [206658-81-3](#) [203578-31-8](#) [4-碘-4',4''-二甲氧基三苯胺](#) [200616-97-3](#) [205584-67-4](#) [20054-37-9](#) [双\(4-甲氧亚苄基\)丙酮](#) [2-\(5-溴-2-甲氧基苯基\)乙胺氢溴化物](#) [204575-07-5](#) [20209-80-7](#) [2003-44-3](#) [5-\(2-硝基苯\)呋喃醛](#) [201677-60-3](#) [204135-66-0](#) [205052-96-6](#) [207971-85-5](#) [206559-48-0](#)

生成时间2014-12-11 9:56:45