



本PDF文件由 [爱化学www.ichemistry.cn](#) 免费提供, 全部信息请点击[589-82-2](#), 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:589-82-2 基本信息

中文名:	3-庚醇; 丁基乙基甲醇
英文名:	3-Heptanol
别名:	(?d)-3-Heptanol; 1-Ethyl-1-pentanol; 3-Hydroxyheptane; DL-3-Heptanol; NSC 2586
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₁₆ O
分子量:	116.2013
CAS登录号:	589-82-2
EINECS登录号:	209-661-1

物理化学性质

性质描述:	3-庚醇(589-82-2)的性状: 1. 无色油状液体。呈强烈草药香气, 略有苦味。 2. 沸点66°C (2666Pa)。不溶于水, 溶于乙醇。 3. 天然品存在于香蕉、木瓜、椒样薄荷油、苏格兰留兰香油、烤牛肉、康酿克酒、草莓等中。
-------	---

安全信息

安全说明:	S23: 不要吸入蒸汽。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

CAS#589-82-2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589-82-2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 3-庚醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应丁基乙基甲醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 589-82-2](#) 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:	3-庚醇(589-82-2)的用途: 食品用香料。主要用于配制香辛料类香精。
生产方法及其他:	3-庚醇(589-82-2)的制备方法: 本品是由乙丁酮催化氢化而得。

限量:

1. FEMA (mg/kg): 烘烤制品18.0; 冷冻甜食8.8; 软糖13.5; 布丁类8.2; 无醇饮料7.8; 含醇饮料6.3。
2. FDA, § 172.515: 适量为限。

相关化学品信息

58158-45-5 58710-49-9 58085-73-7 α-十二烷基-ω-羟基聚氧乙烯磷酸酯钾盐 58116-33-9 58662-84-3 58360-86-
4 58779-73-0 苯甲酸钾 3,6-二叔丁基黄酮 5846-82-2 双-3-甲基丙烯基氧丙基化四甲基二硅氧烷 585-54-6 B-丙氨酸
叔丁酯盐酸盐 58853-55-7 454

生成时间2021/2/19 14:34:44