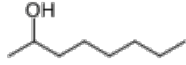




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[123-96-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:123-96-6 基本信息

中文名:	仲辛醇; 2-羟基辛烷; 2-辛醇; 辛醇-2
英文名:	DL-2-Octanol
别名:	Octan-2-ol; Hexyl methyl carbinol
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₈ O
分子量:	130.23
CAS登录号:	123-96-6
EINECS登录号:	204-667-0
FEMA登录号:	2055


物理化学性质


熔点:	-38°C
沸点:	174-181°C
水溶性:	0.1G/100ML (20°C)
折射率:	1.425-1.427
闪点:	71°C
密度:	0.821
性质描述:	无色透明液体, 密度0.821, 熔点-38°C, 沸点174-181°C, 折射率1.425-1.427, 闪点71°C, 水溶性 0.1g/100mL (20°C)


安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品运输编号:	UN1987

CAS#123-96-6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123-96-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 仲辛醇专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应2-羟基辛烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂(上海)有限公司 生产销售2-辛醇等化学产品, 欢迎订购 400-0066-400

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. 123-96-6](#) 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:	增塑剂、表面活性剂
生产方法及其他:	<p>2-辛醇(123-96-6)的制备方法:</p> <p>本品是由蓖麻油水解成混合脂肪酸和甘油, 分出蓖麻醇酸加碱生成钠盐, 再在强碱氢氧化钠和高温250℃下裂解并自己氧化, 分出仲辛醇水溶液经蒸发而得成品。</p> <p>限量:</p> <p>FEMA(mg/kg): 冷饮0.60; 糖果3.0; 焙烤食品4.0; 明胶甜食与布丁2.0。</p> <p>含量分析:</p> <p>按气相色谱法(67-10-4)中用非极性柱方法测定。</p>

相关化学品信息

[129151-65-1](#) [123920-78-5](#) [126166-55-0](#) [123958-37-2](#) [12770-47-7](#) [3,3',5,5'-四甲基联苯二羟乙基醚](#) [1-氯二甲基萘醌](#) [124788-36-9](#) [甲基磺酰氯](#) [1245-82-5](#) [129109-53-1](#) [4-氯-3-甲氧基-2-甲基吡啶N-氧化物](#) [126581-82-6](#) [125670-69-1](#) [121107-47-9](#) [12275-13-7](#) [126199-49-3](#) [1202245-65-5](#) [1248-43-7](#) [127909-62-0](#) [12129-28-1](#) [1212-39-1](#) [123961-33-1](#) [126359-72-6](#) [126048-33-7](#) [120333-82-6](#) [126126-48-5](#) [3-氯-N-\(3-奎宁环基\)苯酰胺](#) [120506-64-1](#) [BOC-D-4,4'-二苯基苯胺](#)

生成时间2014-6-7 15:36:40