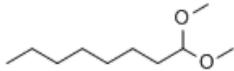




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[10022-28-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:10022-28-3 基本信息

中文名:	1,1-二甲氧基辛烷; 辛醛缩二甲醇
英文名:	1,1-Dimethoxyoctane
别名:	Octanal dimethyl acetal
分子结构:	
分子式:	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	174.28
CAS登录号:	10022-28-3
EINECS登录号:	233-018-4
FEMA登录号:	2798

#### 物理化学性质

沸点:	206-207°C
折射率:	1.416
闪点:	90°C
密度:	0.851

性质描述: 1, 1-二甲氧基辛烷(10022-28-3)的性状:  
 1. 本品为无色液体, 呈青香、木香和柑橘香气, 有近似康酿克酒香韵。  
 2. 沸点185°C或60°C(2000Pa)。  
 3. 不溶于水, 溶于有机溶剂和油类, 混溶于乙醇。

#### CAS#10022-28-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事10022-28-3及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

安耐吉化学 1,1-二甲氧基辛烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 10022-28-3](#) 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:	用途: 本品为食品用香料。
生产方法及其他:	1, 1-二甲氧基辛烷(10022-28-3)的限量: 1. FEMA(mg/kg): 饮料0.74; 冷饮0.78; 糖果、焙烤制品, 2.8; 含醇饮料3.0。 2. 适量为限(FDA, § 172. 515, 2001)。  毒性: GRAS(FEMA)。

## 鉴别试验:

应符合图04480中红外谱图。

## 计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3.5
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 2
- 4、可旋转化学键数量: 8
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 18.5。

## 相关化学品信息

[1073-53-6](#) [10217-65-9](#) [105516-38-9](#) [105600-21-3](#) [一水硫酸锂](#) [10487-06-6](#) [10339-31-8](#) [1006-24-2](#) [103897-99-0](#) [4-\(2,4-二氟苯甲酰基\)-哌啶盐酸盐](#) [109280-12-8](#) [1038749-81-3](#) [100369-95-7](#) [105858-86-4](#) [107889-31-6](#) 455

生成时间2021/5/24 20:23:46