



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[97-99-4](#), 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:97-99-4 基本信息

中文名:	四氢糠醇
英文名:	Tetrahydrofurfuryl alcohol
别名:	Tetrahydro-2-furanmethanol; THFA
分子结构:	
分子式:	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	102.13
CAS登录号:	97-99-4
EINECS登录号:	202-625-6
FEMA登录号:	3056





## 物理化学性质

熔点:	-80°C
沸点:	178°C
水溶性:	可溶
折射率:	1.451-1.453
闪点:	74°C
密度:	1.0543
性质描述:	无色液体。熔点<-80°C, 沸点178°C, 相对密度1.0543 (20、20°C), 折光率1.4520, 闪点83°C。能与水、醇、丙酮、氯仿和苯混溶。有吸湿性。

## 安全信息

安全说明:	S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36: 刺激眼睛。

## CAS#97-99-4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97-99-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 四氢糠醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C5H10O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Tetrahydrofurfuryl alcohol等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Tetrahydro-2-furanmethanol为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供THFA等化工产品 400-111-6333  
 阿凡达化学 是97-99-4等化学品的生产制造商 400-615-9918  
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售四氢糠醇, 值得信赖 800-736-3690  
 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. 97-99-4 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: 用作纤维素、聚**苯乙烯**、**酚醛树脂**等的溶剂, 用于制造酯类、增塑剂及作为化学中间体。

生产方法及其他: 由糠醛加氢制得。当采用**镍-铬-铜**系催化剂时, 反应温度为170-180℃, 压力为7.5-10.5MPa。

#### 相关化学品信息

[97261-80-8](#) [C14-26脂肪酸的铝盐](#) [C10-12-烷基环氧化物与二乙醇胺的反应产物](#) [乳酸环丙沙星](#) [97632-90-1](#) [磷脂酰肌醇](#) [异丁酸丁酯](#) [97280-48-3](#) [97559-35-8](#) [97825-93-9](#) [970-73-0](#) [衣康酸](#) [977-80-0](#) [戊酸雌二醇](#) [5-氯-2,4-二甲氧基苯胺](#) [五氟碘乙烷](#) [六氟磷酸锂](#) [甲基硅酸钾](#)