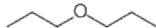


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[111-43-3](#), 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](#)

CAS Number:111-43-3 基本信息

中文名:	正丙醚; 1,1'-氧(代)二正丙烷; 丙醚; 二丙醚; 丙氧基丙烷; 二(正)丙醚
英文名:	n-Propyl ether
别名:	1,1'-oxybis-Propane; propyl ether; 1,1'-oxybispropane; 4-oxaheptane
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₄ O
分子量:	102.17
CAS登录号:	111-43-3

物理化学性质

性质描述:	易流动; 挥发和极易着火的液体。熔点-122℃, 沸点 90.5℃, 相对密度0.7360 (20/4℃), 折射率1.3809, 闪点4℃。微溶于水, 能与乙醇和其他醚类互溶, 易生成爆炸性的过氧化物, 因而制造过程不可蒸馏至干, 以免引起爆炸。
-------	--

CAS#111-43-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事111-43-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 正丙醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应1,1'-氧(代)二正丙烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售丙醚等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 百灵威科技有限公司 是以二丙醚为主的化工企业, 实力雄厚 400-666-7788
 Acros Organics 本公司长期提供丙氧基丙烷等化工产品 +32 14/57.52.11
 Sigma-Aldrich 是二(正)丙醚等化学品的生产制造商 800-736-3690
 阿凡达化学 专业生产和销售C₆H₁₄O, 值得信赖 400-615-9918

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. 111-43-3](#) 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:	用作溶剂及有机合成原料, 分析化学中用作化学试剂。
生产方法及其他:	1. 由正丙醇与硫酸共热脱水而得脱水温度为140-150℃。亦可用苯磺酸代替硫酸。另外, 由三氯化硼与醇的加成化合物进行加热、可使正丙醇在载于氧化镁上的镍催化剂作用下, 于200℃进行气相脱水都可以制得丙醚。 2. 正丙醇在载于氧化镁上的镍催化剂作用下, 于200℃进行气相脱水, 即得丙醚。

相关化学品信息

[十二酞酰](#) [依福地平](#) [111256-78-1](#) [乙酰乙酸烯丙酯](#) [二氧化硅](#) [二乙酰过氧化物](#) [3-环己基-1-丙醇](#) [1158984-95-2](#) [1-吡咯烷-1-环己](#)

烯	112757-48-9	110299-05-3	114126-84-0	112523-91-8	藍溪藻黄素	116332-62-8	硫酸镉	氟醚	氯化钾	482