



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[71-23-8](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:71-23-8 基本信息

中文名:	丙醇; 正丙醇
英文名:	1-Propanol
别名:	Propan-1-ol; Propyl alcohol
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₈ O
分子量:	60.10
CAS登录号:	71-23-8
EINECS登录号:	200-746-9FEMA登录号2928

物理化学性质

熔点:	-127℃
沸点:	97℃
水溶性:	可溶
折射率:	1.384-1.386
闪点:	15℃
密度:	0.8
性质描述:	无色澄清液体, 有类似 乙醇 的气味。熔点-127.0℃, 沸点97.15℃, 粘度(20℃) 2.256mPa·s, 蒸气相对密度(空气=1) 2.07, 相对密度0.8053(20/4℃), 折射率1.38556, 闪点15℃。爆炸极限(在空气中) 上限13.5, 下限2.1。临界温度263.56℃, 临界压力(20℃) 5.1696MPa。能与 水 、 乙醇 和 乙醚 混溶。

安全信息

安全说明:	S7: 保持容器紧密封闭。 S16: 远离火源。 S24: 避免接触皮肤。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
危险品标:	F: 易燃物质 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R67: 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。
危险品运输编号:	UN1274

CAS#71-23-8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71-23-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 丙醇专业生产商、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 长期供应正丙醇等化学试剂, 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C3H8O等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以1-Propanol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Propan-1-ol等化工产品 400-111-6333
- 阿拉丁试剂 是Propyl alcohol等化学品的生产制造商 021-50323709
-  Acros Organics 专业生产和销售71-23-8, 值得信赖 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业从事丙醇及其他化工产品的生产销售 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. 71-23-8 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: 用作溶剂及用于制药、油漆和化妆品等。

生产方法及其他: 1. 从**异丙醇**副产物中回收法 丙烯直接水合制异丙醇时, 副产正丙醇, 从中回收制正丙醇。2. 环氧丙烷加氢法。
3. 丙醛加氢法 由丙醛、**丙烯醛**加氢制正丙醇和烯丙醇。4. 烯丙醇加氢法。5. **甲醇**法。6. **乙烯**羰基合成法。

相关化学品信息

[甲磺酸瑞波西汀](#) [阿维菌素](#) [71795-45-4](#) [3-碘-5-甲氧基-苯甲酸乙酯](#) [二\[2-\[\(4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1H-吡唑基-4基\)偶氮\]苯甲酸根\]合铬酸与2-乙基己胺的化合物](#) [71496-99-6](#) [氯化琥珀酰胆碱](#) [1-戊醇](#) [1-\(4-甲基苯基\)-1-环丙腈](#) [1-氨基-4-\[\[3-\[\[2-氯烯丙酰基\]氨基\]甲基\]-2,4,6-三甲苯基\]氨基\]-9,10-二氢-9,10-二氧代蒽-2-磺酸钾](#) [双\(4-十二烷基苯\)碘鎓六氟锑酸盐](#) [7154-80-5](#) [71998-76-0](#) [正丁醇](#) [2-\(二甲氨基\)乙基三苯乙醇酯盐酸盐](#) [双甲脒](#) [对苯二胺](#) [己醇](#)