



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[67-63-0](#)，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:67-63-0 基本信息

中文名:	异丙醇; 2-丙醇
英文名:	Isopropanol
别名:	2-Propanol; Isopropyl alcohol; IPA
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₈ O
分子量:	60.09
CAS登录号:	67-63-0
EINECS登录号:	200-661-7FEMA登录号2929

物理化学性质

熔点:	-89.5℃
沸点:	81-83℃
水溶性:	MISCIBLE
折射率:	1.376-1.378
闪点:	12℃
密度:	0.785
性质描述:	无色透明可燃性液体，有类似 乙醇 的气味。熔点-88.5℃，凝固点-89.5℃，沸点82.45℃，蒸气压（20℃）4.4kPa，相对密度0.7855（20/4℃），折射率1.3772，粘度（20℃）2.4mPa·s，闪点22℃。在空气中自燃上限7.99，下限2.02。能与 水 、 乙醇 、 乙醚 及 氯仿 混溶。

安全信息

安全说明:	S7: 保持容器紧密封闭。 S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
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。 R36: 刺激眼睛。 R67: 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。
危险品运输编号:	UN1219

CAS#67-63-0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67-63-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 异丙醇专业生产商、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2-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等化学产品,欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Isopropanol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2-Propanol等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是Isopropyl alcohol等化学品的生产制造商 021-50323709

 Acros Organics 专业生产和销售IPA,值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事67-63-0及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

 生工生物(上海)有限公司 异丙醇专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 67-63-0 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: 是重要的化工产品和原料。主要用于制药、化妆品、塑料、香料、涂料等。

生产方法及其他:

2-丙醇可用发酵的方法生产,生产1t2-丙醇需消耗16t粮食。工业上采用丙烯水合法,较早采用硫酸水合法(又称间接水合法)、1951年英国卜内门化学工业公司开始用丙烯直接水合法生产2-丙醇。1.间接水合法丙烯与硫酸反应先得到硫酸氢异丙酯,后者经水解而成异丙醇。2.直接水合法丙烯和水在催化剂存在下加温、加压进行水合反应。

相关化学品信息

[\(R\)-1-苯基乙基胺](#) [对苯二甲酸与癸二酸、新戊基二醇、2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇和1,6-己二醇的聚合物](#) [反-4-戊基环己基甲酸-4-戊氧基苯酯](#) [二乙烯三胺五醋酸](#) [2-丙烯酸-2-羟丙酯与2-甲基-2-丙烯酸乙酯的聚合物](#) [5-氟嘧啶](#) [N,N',N''-\[膦基三\(氧基-2,1-乙二基\)\]三\[N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-十五氟代-1-庚烷磺酰胺](#) [67934-92-3](#) [草除灵钾盐](#) [4-苄氧基溴苯](#) [甲烷-d1](#) [反-戊基环己烷甲酸-对-乙氧基苯酚酯](#) [67098-97-9](#) [曲康唑](#) [\(R\)-N-乙酰基-beta-苯丙氨酸甲酯](#) [乙二胺](#) [乙二醇丁醚醋酸酯](#) [氯铂酸钾](#)