

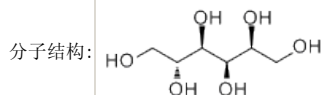
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[50-70-4](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:50-70-4 基本信息

中文名: 山梨醇

英文名: D-Sorbitol

别名:
D-Glucitol;
Sorbitol BP分子式: $C_6H_{14}O_6$

分子量: 182.17

CAS登录号: 50-70-4

EINECS登录号: 200-061-5FEMA登录号3029

物理化学性质

熔点: 95-99°C

水溶性: 可溶

比旋光度: 4° (PEREUR. PHARM.)

性质描述: 白色无臭结晶性粉末, 有甜味, 有吸湿性。熔点93°C (介稳定态), 97°C (稳定态), 相对密度1.47 (-5°C), 折射率1.3477 (10%水溶液)。溶于水 (235g/100g水, 25°C)、[甘油](#)、[丙二醇](#), 微溶于[甲醇](#)、[乙醇](#)、[醋酸](#)、[苯酚](#)和乙酰胺溶液。几乎不溶于多数其他有机溶剂。存在于各种植物果实中。可燃。

安全信息

安全说明: S8: 保持容器干燥。

CAS#50-70-4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50-70-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 山梨醇专业生产商、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C6H14O6等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 生产销售D-Sorbitol等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以D-Glucitol为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 Acros Organics 本公司长期提供Sorbitol BP等化工产品 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 是50-70-4等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售山梨醇, 值得信赖 800-736-3690
 生工生物 (上海) 有限公司 专业从事C6H14O6及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268
 寿光市华天糖醇有限公司山梨醇业务部 D-Sorbitol专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13326363208

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. 50-70-4 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: 广泛用于食品工业。在医药工业上用合作成维生素C的原料。也可用以制取醇酸树脂中的增塑剂和防冻剂。在牙膏、烟草、制革和墨水等的生产上用以代替甘油作为水分控制剂。还可用作树脂、炸药的乳化剂、增稠剂、分散剂和防锈剂的原料。

生产方法及其他:	将配制好的53葡萄糖水溶液加入高压釜，加入葡萄糖重量0.1的 镍 催化剂。经置换空气后，在约3.5MPa、150℃、pH8.2-8.4条件下加氢，终点控制残糖在0.5以下。沉淀5min后，将所得山梨糖醇溶液通过离子交换树脂精制即得。 原料定额： 盐酸 19kg/t、液碱36kg/t、固碱6kg/t、 铝 镍合 金 粉3kg/t、口服糖518kg/t、活性炭4kg/t。
相关化学品信息	
2-溴-2'-氯苯乙酮 二硫醇二羟基乙酸 500788-86-3 50648-93-6 丝裂霉素C 4-十二烷氧基苯甲酰氯 2,4,5-三氯苯甲酸 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇与1,3-二异氰酸根合甲苯和甲基环氧乙烷的聚合物 溴代叔丁烷 50722-58-2 1,3-环己二酮 500788-96-5 5,7-二溴-1H-吡唑 3-甲氧基苄胺 5034-74-2 聚酯多元醇价格 醋酸乙烯酯 醋酸钙 515	