



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[492-62-6](#), 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:492-62-6 基本信息

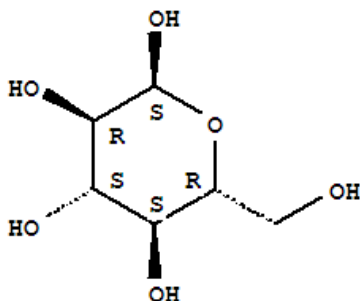
中文名: 葡萄糖浆

英文名: α-D-Glucopyranose

别名:

Glucopyranose, α-D- (8CI);
α-D-Glucose;
α-Dextrose;
α-Glucose

分子结构:

分子式: $C_6H_{12}O_6$

分子量: 180.16

CAS登录号: 492-62-6

EINECS登录号: 207-757-8

物理化学性质

性质描述:

葡萄糖浆(492-62-6)的性状:
透明白色至浅黄色粘稠状液状, 味甜, 混溶于[水](#)。

安全信息

安全说明:

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码:

R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#492-62-6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492-62-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 葡萄糖浆专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C6H12O6等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009



Acros Organics 生产销售α-D-Glucopyranose等化学产品, 欢迎订购 +32 14/57. 52. 11

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. 492-62-6](#) 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

葡萄糖浆(492-62-6)的用途:

产品应用:	<p>营养性甜味剂。</p> <p>用作糖果等糖食品的基本配料和各种相关食品、饮料的甜味剂医药上可配成口服液或静脉注射液作为营养补给，食品工业用作甜味料。</p>
生产方法及其他:	<p>葡萄糖浆(492-62-6)的制法：</p> <p>由食用玉米淀粉用食品级酸和/或酶部分水解后所得的糖类水溶液，经净化、浓缩而成。由于水解程度的不同，所含D葡萄糖的量，可相差很大。由玉米淀粉制得者，示称“玉米糖浆”。</p> <p>限量：</p> <p>不限制(FDA， § 184. 1865， 2000)。</p> <p>毒性：</p> <p>GRAS)FDA § 184. 1865， 2000)。</p> <p>鉴别试验：</p> <p>取1： 20。试样液数滴，加于热的碱性酒石酸铜试液(TS-76)5ml中。应有红色氧化亚铜沉淀发生。</p> <p>质量指标分析：</p> <p>1. 淀粉：取试样1g溶于10rn1水中，加碘试液(TS-124)1滴，如出现黄色，表示有可溶性淀粉存在。</p> <p>2. 总固体：用折光计测得折射率后按“02311，果葡糖浆”中的固形物换算表读出。</p> <p>3. 色泽测定：</p> <p>①优级 取试样50ml，放于50ml纳氏比色管中，与三氯化铁标准比色液(45.0mg/ml FeCl₃液0.4ml加水至50ml)比色(白色背景，进行横向及纵向比色)。</p> <p>②一级 取DE值为40～48的试样50ml(或DE值为28～39的试样25ml)，溶解后稀释至50ml，与由2ml斯丹默5度液加水定容至50ml的标准液进行比色。</p> <p>③二级A 取DE值40～48的试样50ml，放于50ml纳氏比色管中，与由8ml斯丹默5度液加水定容至50ml的标准液进行比色。</p> <p>④二级B 取DE值28～39的试样25ml，放于50ml纳氏比色管中，与由10ml斯丹默5度液加水定容至50ml的标准液进行比色。</p> <p>4. 干物质：用折光仪测定。20℃时折射率1.33299时的固形物含量为零。</p>
相关化学品信息	
499-67-2 3,5-二(三氟甲基)-N-乙基苯胺 1,2-乙二胺与1,2-二氯乙烷的聚合物 L-环丙基甘氨酸 1-氰乙基-2-甲基咪唑-1,2,4-苯三甲酸盐 49818-48-6 5-溴喹啉 4961-81-3 金胺 2-溴-4-甲基吡啶 3-碘苄溴 49763-65-7 阿孕奈德 1,5,9-环十二烷三烯 3-噻吩甲醛 三氯化钨价格 月桂醇 三聚磷酸二氢铝	