

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.chemistry.cn](#)

CAS Number:492-62-6 基本信息

中文名:	葡萄糖浆
英文名:	a-D-Glucopyranose
别名:	Glucopyranose, a-D- (8CI); a-D-Glucose; a-Dextrose; a-Glucose
分子结构:	
分子式:	C ₆ H 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a-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

若您是此化学品供应商, 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。 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>
<p>葡萄糖浆(492-62-6)的制法：</p> <p>由食用玉米淀粉用食品级<u>酸</u>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<u>酒石酸铜</u>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>生产方法及其他：</p> <ol style="list-style-type: none"> 淀粉：取试样1g溶于10ml水中，加<u>碘</u>试液(TS-124)1滴，如出现黄色，表示有可溶性淀粉存在。 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。 色泽测定： <ol style="list-style-type: none"> 优级 取试样50ml，放于50ml纳氏比色管中，与三<u>氯化铁</u>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)。 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。 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。 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。 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。 	

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-氯乙基-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-碘苯溴](#) [49763-65-7 阿孕奈德](#) [1,5,9-环十二烷三烯](#) [3-噻吩甲醛](#) [三氯化钌价格](#) [月桂醇](#) [三聚磷酸二氢铝](#)