



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[68425-17-2](#), 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:68425-17-2 基本信息

中文名:	氢化葡萄糖浆; 氢化糖浆-玉米; 氢化淀粉水解物; 氢化葡萄糖浆
英文名:	POLYMEG POLYOLS
别名:	POLYMEG POLYOLS
CAS登录号:	68425-17-2

物理化学性质

性质描述:	<p>氢化葡萄糖浆(68425-17-2)的性状:</p> <p>无色、无臭、透明、粘稠液体。 非结晶性。 有很强吸湿性。 有甜味。 极易溶于水, 难溶于乙醇。 也可有干燥后的固体制品。</p>
-------	--

CAS#68425-17-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 68425-17-2](#) 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:	<p>氢化葡萄糖浆(68425-17-2)的用途:</p> <p>甜味剂; 保湿剂; 组织改进剂; 稳定剂; 填充剂。</p>
生产方法及其他:	<p>氢化葡萄糖浆(68425-17-2)的制法:</p> <p>由淀粉水解物一种含有葡萄糖、麦芽糖和葡萄糖高聚物的混合物, 经催化氢化而得。</p> <p>毒性:</p> <p>经长期人体试验无害。ADI无需特殊规定(FAO/WHO, 1994)。</p> <p>鉴别试验:</p> <p>极易溶于水, 微溶于乙醇。</p> <p>含量分析:</p> <p>山梨糖醇和麦芽糖醇测定法: 基本原理: 山梨糖醇和麦芽糖醇经转化为硅甲烷衍生物后用气液色谱法分析。</p> <p>仪器: 用接有火焰离子检测器的色谱仪。 柱长1.5m内径3.2mm, 分析麦芽糖醇者装填5%甲基硅氧烷载预经酸洗并作二甲基二氯硅烷处理的100/120目硅藻土载体上。分析山梨糖醇者装填5%甲基硅氧烷载T 100/120目上。</p> <p>色谱分析条件: 进样和检测温度250℃; 山梨糖醇的等温柱温180℃, 麦芽糖醇的等温柱温210℃。氮气流为</p>

25ml/min; 空气为400ml/min; [氢气](#)为30ml/min。压力幅度为101.325~111.46kPa; 衰减旋钮位置旋于256刻度处。

相关化学品信息

[δ-氧化铝](#) [68648-55-5](#) [68783-06-2](#) [乙烯基封端的二甲基甲基乙烯基\(硅氧烷与聚硅氧烷\)](#) [68921-94-8](#) [树苔净油](#) [6857-12-1](#) [\(2E\)-3-\(1-甲基-1H-吡唑-4-基\)丙烯酸](#) [聚季铵盐-10](#) [6800-25-5](#) [68526-21-6](#) [68477-80-5](#) [PEG-7 甘油椰油酸酯](#) [68440-91-5](#) 446

生成时间2014-3-17 9:06:39