



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击16277-71-7, 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:16277-71-7 基本信息

中文名:	木糖醇; 戊五醇
英文名:	Xylitol
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₂ O ₅
分子量:	152.14578
CAS登录号:	16277-71-7
EINECS登录号:	201-788-0

物理化学性质

性质描述:	<p>木糖醇(16277-71-7)的性质:</p> <ol style="list-style-type: none"> 性状外形似白糖略带甜味的斜方晶体(稳定型)或单斜晶体(亚稳型)。 熔点61~61.5℃沸点215~217℃溶解性易溶于水, 溶于乙醇及吡啶类溶剂。
-------	--

CAS#16277-71-7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. 16277-71-7 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

产品应用:	<p>用途:</p> <p>本品用作食品甜味剂。</p>																		
生产方法及其他:	<p>木糖醇(16277-71-7)的制法:</p> <p>农产品加江下脚(如玉米芯、棉子壳、甘蔗渣和稻壳等)中所含多缩戊糖经酸性水解成木糖, 精制后, 再在催化剂钠汞存在下加氢制得粗木糖醇, 再经浓缩、结晶、分离, 得结晶状木糖醇。</p> <p>标准:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>指标名称</th> <th>指标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>外观</td> <td>白色结晶</td> </tr> <tr> <td>含量/%</td> <td>≥98</td> </tr> <tr> <td>堂糖/%</td> <td>≤0.5</td> </tr> <tr> <td>干燥失重/%</td> <td>≤2.2</td> </tr> <tr> <td>重金属/10-6</td> <td>≤8</td> </tr> <tr> <td>其中含镍量/10-6</td> <td>≤3</td> </tr> <tr> <td>含砷量/10-6</td> <td>≤2</td> </tr> <tr> <td>灼烧残渣/%</td> <td>≤0.4。</td> </tr> </tbody> </table>	指标名称	指标	外观	白色结晶	含量/%	≥98	堂糖/%	≤0.5	干燥失重/%	≤2.2	重金属/10-6	≤8	其中含镍量/10-6	≤3	含砷量/10-6	≤2	灼烧残渣/%	≤0.4。
指标名称	指标																		
外观	白色结晶																		
含量/%	≥98																		
堂糖/%	≤0.5																		
干燥失重/%	≤2.2																		
重金属/10-6	≤8																		
其中含镍量/10-6	≤3																		
含砷量/10-6	≤2																		
灼烧残渣/%	≤0.4。																		

相关化学品信息

2-甲氧基吡啶基-3-硼酸 160057-01-2 162239-52-3 163564-66-7 环丙基苯甲烷 16097-61-3 16349-83-0 160299-69-4 16993-71-8 164334-83-2 163849-05-6 160409-72-3 160226-86-8 165522-04-3 16780-48-6 452

生成时间2015-9-20 20:37:27