

ICS 67.180.20  
X 69



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32096—2015

---

## 甘露糖醇(工业用)

Mannitol for industry

2015-10-09 发布

2016-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准

**甘露糖醇(工业用)**

GB/T 32096—2015

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2016年2月第一版

\*

书号: 155066·1-53285

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国食品工业标准化技术委员会(SAC/TC 64)提出。

本标准由全国食品工业标准化技术委员会工业发酵分技术委员会(SAC/TC 64/SC 5)归口。

本标准起草单位:河北华旭药业有限责任公司、山东天力药业有限公司、罗盖特(中国)精细化工有限公司、鲁洲生物科技(山东)有限公司、中国生物发酵产业协会。

本标准起草人:李晓燕、刘彦卿、栾少华、李欢、牛纪超、刘捷。

## 甘露糖醇(工业用)

### 1 范围

本标准规定了甘露糖醇(工业用)的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。  
本标准适用于以淀粉、淀粉糖或海带为原料经加工而成的甘露糖醇(工业用)。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB 5009.3—2010 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB/T 5009.7—2008 食品中还原糖的测定
- GB/T 6678 化工产品采样总则
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB 7658—2005 食品添加剂 山梨糖醇液
- GB/T 9724 化学试剂 pH 值测定通则
- GB/T 9728 化学试剂 硫酸盐测定通用方法
- GB/T 9729 化学试剂 氯化物测定通用方法
- QB/T 2335—2012 口腔清洁护理用品 牙膏用山梨糖醇液

### 3 分子式、相对分子质量和结构式

#### 3.1 分子式



#### 3.2 相对分子质量

182.17(按 2007 年国际原子量表)

#### 3.3 结构式

