



中华人民共和国国家标准

GB/T 32101—2015

麦芽糖醇和麦芽糖醇液(工业用)

Maltitol and maltitol solution 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
麦芽糖醇和麦芽糖醇液(工业用)
GB/T 32101—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

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2016年1月第一版

*

书号: 155066 • 1-53287

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:浙江华康药业股份有限公司、秦皇岛骊骅淀粉股份有限公司、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、山东福田药业有限公司、山东富欣生物科技股份有限公司、中国生物发酵产业协会。

本标准起草人:李晓燕、姚雪宏、茹彩友、李欢、赵玉斌、方春雷、郝景峰、刘捷。

麦芽糖醇和麦芽糖醇液(工业用)

1 范围

本标准规定了麦芽糖醇和麦芽糖醇液(工业用)的产品分类、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为原料,经液化、糖化、氢化、精制等工艺加工生产的麦芽糖醇和麦芽糖醇液(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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

GB 28307 食品安全国家标准 食品添加剂 麦芽糖醇和麦芽糖醇液

QB/T 2335—2012 口腔清洁护理用品 牙膏用山梨糖醇液

3 化学名称、分子式、相对分子质量和结构式

3.1 化学名称

4-*O*- α -*D*-吡喃葡萄糖基山梨糖醇

3.2 分子式

$C_{12}H_{24}O_{11}$

3.3 相对分子质量

344.31(按 2007 年国际原子量表)

3.4 结构式

