

ICS 67.100.10
X 16



中华人民共和国国家标准

GB/T 5417—2008
代替 GB 5417—1999

炼 乳

Condensed milk

2008-01-07 发布

2008-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准中除调制炼乳外,其他产品的乳脂肪、乳固体、蛋白质占非脂乳固体的量等指标与 CODEX STANA-3-1971(Rev. 1-1999)《炼乳》、CODEX STANA-4-1971(Rev. 1-1999)《加糖炼乳》规定的指标一致。

本标准代替 GB 5417—1999《全脂无糖炼乳和全脂加糖炼乳》。

本标准与 GB 5417—1999 相比主要变化如下:

- 将标准名称改为“炼乳”;
- 调整了本标准的适用范围;
- 在 GB 5417—1999 第 3 章术语和定义中改为“乳固体”和“非脂乳固体”;
- 增加了产品分类;
- 取消了 GB 5417—1999 的 4.1“原料要求”;
- 取消了 GB 5417—1999 的 4.2“感官特性”;
- 取消了 GB 5417—1999 的 4.3.1“净含量”;
- 将 GB 5417—1999 的 4.3.2 中淡炼乳和加糖炼乳的蛋白质指标改为蛋白质占非脂乳固体的量;
- 取消了 GB 5417—1999 的 4.3.2 对杂质度指标的要求;
- 将 GB 5417—1999 的 4.4 中的卫生指标改为“铅、无机砷、锡、黄曲霉毒素 M₁、菌落总数、大肠菌群、致病菌等卫生指标应符合 GB 13102 的规定”;
- 取消了 GB 5417—1999 的 6.2“包装”、6.3“运输”、6.4“贮存”。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国食品工业标准化技术委员会归口。

本标准由全国乳品标准化中心负责起草,浙江熊猫乳品有限公司、雀巢(中国)有限公司参加起草。

本标准主要起草人:张春燕、李茂胜、李作恭、林文珍、邸雪枫、杨晓军、张贵海。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 5417—1985,GB 5417—1999。

炼 乳

1 范围

本标准规定了各种炼乳的技术要求、试验方法和标签的要求。
本标准适于供消费者直接食用各种炼乳的生产、检验和销售。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 2760 食品添加剂使用卫生标准

GB/T 5409 牛乳检验方法

GB/T 5413.1 婴幼儿配方食品和乳粉 蛋白质的测定

GB/T 5413.5 婴幼儿配方食品和乳粉 乳糖、蔗糖和总糖的测定

GB/T 5413.7 婴幼儿配方食品和乳粉 灰分的测定

GB/T 5418 全脂加糖炼乳检验方法

GB 7718 预包装食品标签通则

GB 13102 炼乳卫生标准

GB 14880 食品营养强化剂使用卫生标准

QB/T 3775 全脂无糖炼乳检验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

乳固体 milk solids

乳中的干物质。

注:乳中的干物质包括乳蛋白质、乳脂肪、乳糖和无机盐等。

3.2

非脂乳固体 milk solids-not-fat

乳固体中扣除乳脂肪的剩余物质。

4 产品分类

4.1 淡炼乳(淡炼奶):以乳和(或)乳粉为原料,添加或不添加食品添加剂、食品营养强化剂,经加工制成的粘稠状液体产品。

4.1.1 高脂淡炼乳。

4.1.2 全脂淡炼乳。

4.1.3 部分脱脂淡炼乳。

4.1.4 脱脂淡炼乳。

4.2 加糖炼乳(加糖炼奶、甜炼乳、甜炼奶):以乳和(或)乳粉、白砂糖为原料,添加或不添加食品添加剂、食品营养强化剂,经加工制成的粘稠状液体产品。