



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

Institute of Standards and Industrial Research of Iran



استاندارد ملی ایران

۲۰۱۲

اصلاحیه شماره ۱

ISIRI

2012

Amendment No.1

شیر خشک - ویژگی ها

(اصلاحیه شماره ۱)

Milk powder-Specifications

(Amendment No.1)

ICS:67.100.10

به نام خدا

آشنایی با مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱ تنها مرجع رسمی کشور است که وظیفه تعیین، تدوین و نشر استانداردهای ملی (رسمی) ایران را به عهده دارد.

تدوین استاندارد در حوزه های مختلف در کمیسیون های فنی مرکب از کارشناسان مؤسسه* صاحب نظران مراکز و مؤسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط انجام می شود و کوششی همگام با مصالح ملی و با توجه به شرایط تولیدی، فناوری و تجاری است که از مشارکت آگاهانه و منصفانه صاحبان حق و نفع، شامل تولیدکنندگان، مصرف کنندگان، صادرکنندگان و وارد کنندگان، مراکز علمی و تخصصی، نهادها، سازمان های دولتی و غیر دولتی حاصل می شود. پیش نویس استانداردهای ملی ایران برای نظرخواهی به مراجع ذی نفع و اعضای کمیسیون های فنی مربوط ارسال می شود و پس از دریافت نظرها و پیشنهادهای در کمیته ملی مرتبط با آن رشته طرح و در صورت تصویب به عنوان استاندارد ملی (رسمی) ایران چاپ و منتشر می شود.

پیش نویس استانداردهایی که مؤسسات و سازمان های علاقه مند و ذیصلاح نیز با رعایت ضوابط تعیین شده تهیه می کنند در کمیته ملی طرح و بررسی و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی ایران چاپ و منتشر می شود. بدین ترتیب، استانداردهایی ملی تلقی می شود که بر اساس مفاد نوشته شده در استاندارد ملی ایران شماره ۵ تدوین و در کمیته ملی استاندارد مربوط که مؤسسه استاندارد تشکیل می دهد به تصویب رسیده باشد.

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران از اعضای اصلی سازمان بین المللی استاندارد (ISO)^۱ کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک (IEC)^۲ و سازمان بین المللی اندازه شناسی قانونی (OIML)^۳ است و به عنوان تنها رابط^۴ کمیسیون کدکس غذایی (CAC)^۵ در کشور فعالیت می کند. در تدوین استانداردهای ملی ایران ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندی های خاص کشور، از آخرین پیشرفتهای علمی، فنی و صنعتی جهان و استانداردهای بینالمللی بهره گیری می شود.

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران می تواند با رعایت موازین پیش بینی شده در قانون، برای حمایت از مصرف کنندگان، حفظ سلامت و ایمنی فردی و عمومی، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیست محیطی و اقتصادی، اجرای بعضی از استانداردهای ملی ایران را برای محصولات تولیدی داخل کشور و / یا اقلام وارداتی، با تصویب شورای عالی استاندارد، اجباری نماید. مؤسسه می تواند به منظور حفظ بازارهای بین المللی برای محصولات کشور، اجرای استاندارد کالاهای صادراتی و درجه بندی آن را اجباری نماید. همچنین برای اطمینان بخشیدن به استفاده کنندگان از خدمات سا زمانها و مؤسسات فعال در زمینه مشاوره، آموزش، بازرسی، ممیزی و صدور گواهی سیستم های مدیریت کیفیت و مدیریت زیست محیطی، آزمایشگاه ها و مراکز کالیبراسیون (واسنجی) وسایل سنجش، مؤسسه استاندارد این گونه سازمان ها و مؤسسات را بر اساس ضوابط نظام تأیید صلاحیت ایران ارزیابی می کند و در صورت احراز شرایط لازم، گواهینامه تأیید صلاحیت به آن ها اعطا و بر عملکرد آنها نظارت می کند. ترویج دستگاه بین المللی یکاها، کالیبراسیون (واسنجی) وسایل سنجش، تعیین عیار فلزات گرانبها و انجام تحقیقات کاربردی برای ارتقای سطح استانداردهای ملی ایران از دیگر وظایف این مؤسسه است.

* مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

- 1- International organization for Standardization
- 2 - International Electro technical Commission
- 3- International Organization for Legal Metrology (Organization International de Metrology Legal)
- 4 - Contact point
- 5 - Codex Alimentarius Commission

کمیسیون فنی تدوین استاندارد « شیر خشک - ویژگی ها »
(اصلاحیه شماره ۱)

رئیس:

برازندگان ، خسرو
(فوق لیسانس صنایع غذایی)

سمت و / یا نمایندگی

سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران -
گروه پژوهشی مواد غذایی و کشاورزی

دبیر:

جیلانچی ، نگار
(لیسانس مهندسی شیمی مواد غذایی)

سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران -
گروه پژوهشی مواد غذایی و کشاورزی

اعضاء: (اسامی به ترتیب حروف الفباء)

امیری، لیلا
(لیسانس صنایع غذایی)

مجتمع کارخانجات شرکت سهامی صنایع شیر
ایران (پگاه تهران)

بادامچی ، فرهاد
(لیسانس علوم تغذیه)

سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران -
اداره کل نظارت بر اجرای استاندارد

دبیریان ، شهریار
(دکترای تخصصی بهداشت مواد غذایی)

شرکت سهامی صنایع شیر ایران

پیش‌گفتار

این اصلاحیه مربوط به استاندارد ملی ایران شماره ۲۰۱۲: سال ۱۳۸۹ با عنوان " شیرخشک- ویژگی ها" می‌باشد، که بنا به ضرورت در کمیسیون های فنی مربوط تهیه و تدوین شده و در هزار و هشتاد و هفتمین اجلاس کمیته ملی خوراک و فرآورده های غذایی و کشاورزی مورخ ۹۰/۸/۲۱ مورد تصویب قرار گرفته است، اینک به استناد بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱، به عنوان اصلاحیه شماره ۱ استاندارد ملی ایران شماره ۲۰۱۲: سال ۱۳۸۹ منتشر می‌شود.

برای حفظ همگامی و هماهنگی با تحولات و پیشرفت های ملی و جهانی در زمینه صنایع، علوم و خدمات، استانداردهای ملی ایران در مواقع لزوم تجدید نظر خواهد شد و هر پیشنهادی که برای اصلاح و تکمیل این استانداردها ارائه شود، هنگام تجدید نظر در کمیسیون فنی مربوط مورد توجه قرار خواهد گرفت. بنابراین، باید همواره از آخرین تجدیدنظر استانداردهای ملی استفاده کرد.

منبع و مأخذی که برای تهیه این استاندارد مورد استفاده قرار گرفته به شرح زیر است:

- ۱- بررسی نتایج آزمایشگاهی درباره اندازه گیری میزان رطوبت شیرخشک از سوی آزمایشگاه لبنیات گروه پژوهشی غذایی و کشاورزی در سال ۱۳۹۰

شیرخشک-ویژگی ها (اصلاحیه شماره ۱)

اصلاحیه شماره یک مربوط به استاندارد ملی ایران شماره ۲۰۱۲ : سال ۱۳۸۹ با عنوان " شیرخشک-ویژگی ها" به شرح زیر می باشد :

۲ مراجع الزامی

بند ۲-۲ به شرح زیر اصلاح می شود:

۲-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۸۷۸۱، شیرخشک -تعیین میزان رطوبت- روش آزمون مرجع و/ یا استاندارد ملی ایران شماره ۱۴۵۰، تعیین مقدار آب شیرخشک .

۷ روش های آزمون

بند ۱-۷ به شرح زیر اصلاح می شود :

۱-۷ اندازه گیری مقدار رطوبت باید مطابق با استاندارد ملی ایران شماره ۸۷۸۱، شیرخشک -تعیین میزان رطوبت- روش آزمون مرجع و/ یا استاندارد ملی ایران شماره ۱۴۵۰، تعیین مقدار آب شیرخشک، انجام شود.