



INSO
143
Amd. No. 1
2018

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran
سازمان ملی استاندارد ایران
Iranian National Standardization Organization



استاندارد ملی ایران
۱۴۳
اصلاحیه شماره ۱
۱۳۹۷

کره گیاهی(مارگارین) - ویژگی ها و
روش آزمون - اصلاحیه شماره ۱

**Vegetable butter (margarine) -
Specifications & test methods**

Amd. No. 1

ICS: 67.200.10

سازمان ملی استاندارد ایران

تهران، ضلع جنوب غربی میدان ونک، خیابان ولیعصر، پلاک ۲۵۹۲

صندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۶۱۳۹ تهران - ایران

تلفن: ۸۸۸۷۹۴۶۱-۵

دورنگار: ۸۸۸۸۷۱۰۳ و ۸۸۸۸۷۰۸۰

کرج، شهر صنعتی، میدان استاندارد

صندوق پستی: ۳۱۵۸۵-۱۶۳ کرج - ایران

تلفن: (۰۲۶) ۳۲۸۰۶۰۳۱-۸

دورنگار: (۰۲۶) ۳۲۸۰۸۱۱۴

ایمیل: standard@isiri.gov.ir

وبگاه: <http://www.isiri.gov.ir>

Iranian National Standardization Organization (INSO)

No. 2592 Valiasr Ave., South western corner of Vanak Sq., Tehran, Iran

P. O. Box: 14155-6139, Tehran, Iran

Tel: + 98 (21) 88879461-5

Fax: + 98 (21) 88887080, 88887103

Standard Square, Karaj, Iran

P.O. Box: 31585-163, Karaj, Iran

Tel: + 98 (26) 32806031-8

Fax: + 98 (26) 32808114

Email: standard@isiri.gov.ir

Website: <http://www.isiri.gov.ir>

به نام خدا

آشنایی با سازمان ملی استاندارد ایران

سازمان ملی استاندارد 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 حوزه‌های مختلف در کمیسیون‌های فنی مرکب از کارشناسان سازمان، صاحب‌نظران مراکز و مؤسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط انجام می‌شود 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، مصرفکنندگان، صادرکنندگان و واردکنندگان، مراکز علمی و تخصصی، نهادها، سازمان‌های دولتی و غیردولتی حاصل می‌شود. پیش‌نویس استانداردهای ملی ایران برای نظرخواهی به مراجع ذی‌نفع و اعضای کمیسیون‌های مربوط ارسال می‌شود و پس از دریافت نظرها و پیشنهادها در کمیته ملی مرتبط با آن رشته طرح و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی (رسمی) ایران چاپ و منتشر می‌شود.

پیش‌نویس استانداردهایی که مؤسسات و سازمان‌های علاقه‌مند و ذی‌صلاح نیز با رعایت ضوابط تعیین شده تهیه می‌کنند در کمیته ملی طرح، بررسی و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی ایران چاپ و منتشر می‌شود. بدین ترتیب، استانداردهایی ملی تلقی می‌شود که بر اساس مقررات استاندارد ملی ایران شماره ۵ تدوین و در کمیته ملی استاندارد مربوط که در سازمان ملی استاندارد ایران تشکیل می‌شود به تصویب رسیده باشد.

سازمان ملی استاندارد ایران از اعضای اصلی سازمان بین‌المللی استاندارد (ISO)^۱، کمیسیون بین‌المللی الکترونیک (IEC)^۲ و سازمان بین‌المللی اندازه‌شناسی قانونی (OIML)^۳ است و به عنوان استاندارد ملی ایران چاپ و منتشر می‌شود. در کشور فعالیت می‌کند. در تدوین استانداردهای ملی ایران ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندی‌های خاص کشور، از آخرین پیشرفت‌های علمی، فنی و صنعتی جهان و استانداردهای بین‌المللی بهره‌گیری می‌شود.

سازمان ملی استاندارد ایران می‌تواند با رعایت موازین پیش‌بینی شده در قانون، برای حمایت از مصرفکنندگان، حفظ سلامت و ایمنی فردی و عمومی، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیستمحیطی و اقتصادی، اجرای بعضی از استانداردهای ملی ایران را برای محصولات تولیدی داخل کشور و/یا اقلام وارداتی، با تصویب شورای عالی استاندارد، اجباری کند. سازمان می‌تواند به منظور حفظ بازارهای بین‌المللی برای محصولات کشور، اجرای استاندارد کالاهای صادراتی و درجه‌بندی آن را اجباری کند. همچنین برای اطمینان بخشیدن به استفاده کنندگان از خدمات سازمان‌ها و مؤسسات فعال در زمینه مشاوره، آموزش، بازرگانی، ممیزی و صدور گواهی سیستم‌های مدیریت کیفیت و مدیریت زیستمحیطی، آزمایشگاه‌ها و مراکز واسنجی (کالیبراسیون) وسائل سنجش، سازمان ملی استاندارد این‌گونه سازمان‌ها و مؤسسات را بر اساس ضوابط نظام تأیید صلاحیت ایران ارزیابی می‌کند و در صورت احراز شرایط لازم، گواهینامه تأیید صلاحیت به آن‌ها اعطا و بر عملکرد آن‌ها نظارت می‌کند. ترویج دستگاه بین‌المللی یکاهای واسنجی وسائل سنجش، تعیین عیار فلزات گرانبهای و انجام تحقیقات کاربردی برای ارتقای سطح استانداردهای ملی ایران از دیگر وظایف این سازمان است.

1- International Organization for Standardization

2- International Electrotechnical Commission

3- International Organization for Legal Metrology (Organisation Internationale de Métrologie Legale)

4- Contact point

5- Codex Alimentarius Commission

کمیسیون فنی تدوین استاندارد

«کره گیاهی (مارگارین)-ویژگی ها و روش های آزمون - اصلاحیه شماره ۱»

سمت و/یا محل اشتغال:

رئیس:

سازمان ملی استاندارد ایران-

یوسف زاده فعال دقیقی، هنگامه

دفتر نظارت بر استاندارد صنایع غذایی، آرایشی، بهداشتی و حلال

(کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی-بیوتکنولوژی)

دبیر:

سازمان ملی استاندارد ایران-

عبدی، نفیسه

دفتر نظارت بر استاندارد صنایع غذایی، آرایشی، بهداشتی و حلال

(کارشناسی مهندسی علوم و صنایع غذایی)

اعضا: (اسمی به ترتیب حروف الفبا)

انستیتو تحقیقات تغذیه ای و صنایع غذایی کشور

اسماعیلی، مینا

(کارشناسی ارشد تغذیه)

دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران شمال

بهمنی، منوچهر

(دکتری شیمی)

سازمان ملی استاندارد ایران - پژوهشگاه استاندارد-

پیراوی ونك، زهرا

پژوهشکده غذایی و کشاورزی

(دکتری صنایع غذایی)

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی-

ترابی، پریسا

دفتر بهبود تغذیه جامعه

(پژوهشکی عمومی- مدیریت عالی بهداشت عمومی)

شرکت گل بهار سپاهان - ناز اصفهان (سهامی خاص)

جامعی، سیدمحمد

(دکتری شیمی آلی)

شرکت کشت و صنعت گلبرگ بهاران (سهامی خاص)

جمالی، علی

(کارشناسی ارشد شیمی)

سمت و/یا محل اشتغال: اعضا : (اسامی به ترتیب حروف الفبا)

شرکت نوش آذر (سهامی خاص) جواهريان، احسان

(كارشناسي ارشد مهندسي علوم و صنایع غذایی)

کانون انجمن صنایع غذایی ایران خداداد، منا

(كارشناسي مهندسي علوم و صنایع غذایی)

شرکت گنان پوراتوس(سهامی خاص) خضرائي نيا، پروانه

(دكتري تخصصي بيوشيمى)

شرکت کشت و صنعت ماهيدشت کرمانشاه(سهامی خاص) خليلي، ابوالحسن

(كارشناسي مهندسي علوم و صنایع غذایی)

انستيتو تحقیقات تغذیه ای و صنایع غذایی کشور خوش طینت، خدیجه

(دكتري تخصصي علوم و صنایع غذایی)

سازمان ملی استاندارد ایران – رشیدي، لادن

پژوهشگاه استاندارد-پژوهشکده غذایی و کشاورزی (دكتري تخصصي مهندسي شيمى – بيوتكنولوژى)

شرکت کشت و صنعت ماهيدشت کرمانشاه(سهامی خاص) رشیديان، مریم

(كارشناسي ارشد مهندسي علوم و صنایع غذایی)

شرکت تولیدی و بسته بندی پاکدیده(سهامی خاص) رضائي، مژگان

(كارشناسي مهندسي کشاورزی علوم و صنایع غذایی)

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - شايگان، وحиде

اداره کل نظارت و ارزیابی فراورده های خوراکی و آشامیدنی (كارشناسي ارشد مهندسي علوم و صنایع غذایی)

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی-دفتر بهبود تغذیه جامعه صادقی قطب آبادی، فرزانه

(كارشناسي ارشد تغذیه)

سمت و/یا محل اشتغال:

اعضا : (اسامی به ترتیب حروف الفبا)

صفاریان، روح الله
(کارشناسی مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح
نباتات)

صرفی، محمود
(کارشناسی صنایع غذایی و کشاورزی)

عامری، مجید
(کارشناسی ارشد شیمی)

عبداللهی، زهرا
(دکتری تخصصی علوم تغذیه)

غفاری، فرhanaz
(کارشناسی ارشد علوم بهداشتی در تغذیه)

کشمیری، محسن
(کارشناسی ارشد مهندسی صنایع غذایی)

کلانتری، فرانک
(کارشناسی ارشد مهندسی شیمی)

محمدی، فرhanaz
(کارشناسی ارشد صنایع غذایی)

محلاتی، حامد
(کارشناسی میکروبیولوژی)

ویراستار
یوسف زاده فعال دققی، هنگامه
(کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی-بیوتکنولوژی)

سازمان ملی استاندارد ایران -
دفتر نظارت بر استاندارد صنایع غذایی، آرایشی، بهداشتی و حلال

پیش‌گفتار

این اصلاحیه استاندارد، اصلاحیه شماره یک مربوط به استاندارد ملی ایران شماره ۱۴۳: سال ۱۳۹۴ با عنوان «کره گیاهی(مارگارین) - ویژگی ها و روش آزمون» است که بر اساس پیشنهاهدای دریافتی و بنا به ضرورت توسط کمیسیون های مربوط تهیه و تدوین شده و در یکهزار و ششصد و چهل و هفتمین اجلاسیه کمیته ملی استاندارد خوراک و فرآورده های کشاورزی مورخ ۹۷/۴/۲۵ تصویب شد. اینک این اصلاحیه استاندارد به استناد بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱، به عنوان اصلاحیه استاندارد ملی ایران منتشر می شود.

استانداردهای ملی ایران بر اساس استاندارد ملی ایران شماره ۵ (استانداردهای ملی ایران- ساختار و شیوه نگارش) تدوین می شوند. برای حفظ همگامی و هماهنگی با تحولات و پیشرفت های ملی و جهانی در زمینه صنایع، علوم و خدمات، استانداردهای ملی ایران در صورت لزوم تجدیدنظر خواهند شد و هر پیشنهاهدای که برای اصلاح و تکمیل این استانداردها ارائه شود، هنگام تجدیدنظر در کمیسیون فنی تدوین مربوط مورد - توجه قرار خواهد گرفت. بنابراین، باید همواره از آخرین تجدیدنظر استانداردهای ملی ایران استفاده کرد.

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

CODEX STAN256:2007, STANDARD FOR FAT SPREADS AND BLENDED SPREADS

کره گیاهی(مارگارین) - ویژگی ها و روش آزمون - اصلاحیه شماره ۱

هدف از تدوین این اصلاحیه، اعمال اصلاحات به شرح زیر در متن استاندارد ملی ایران شماره ۱۴۳ کرده گیاهی(مارگارین) - ویژگی ها و روش های آزمون: سال ۱۳۹۴ می باشد:

در ردیف های ۱، ۳، ۴ و ۵ جدول ۹ (زیربند ۹-۴)، حد مجاز وزن هر بسته کره گیاهی (مارگارین) در صنایع غذایی و اصناف ، "۱۰ کیلوگرم" جایگزین "۱۵ کیلوگرم" شود.