



سیستم مدیریت ایزو  
www.isomanagement.ir

تماس تلفنی جهت دریافت مشاوره:

۱. مشاور دفتر تهران (آقای محسن ممیز)

☎ ۰۹۱۲ ۹۶۳ ۹۳۳۶

۲. مشاور دفتر اصفهان (سرکار خانم لیلا ممیز)

☎ ۰۹۱۳ ۳۲۲ ۸۲۵۹

مجموعه سیستم مدیریت ایزو با هدف بهبود مستمر عملکرد خود و افزایش رضایت مشتریان سعی بر آن داشته، کلیه استانداردهای ملی و بین المللی را در فضای مجازی نشر داده و اطلاع رسانی کند، که تمام مردم ایران از حقوق اولیه شهروندی خود آگاهی لازم را کسب نمایند و از طرف دیگر کلیه مراکز و کارخانه جات بتوانند به راحتی به استانداردهای مورد نیاز دسترسی داشته باشند.

این موسسه اعلام می دارد در کلیه گرایشهای سیستم های بین المللی ISO پیشگام بوده و کلیه مشاوره های ایزو به صورت رایگان و صدور گواهینامه ها تحت اعتبارات بین المللی سازمان جهانی IAF و تامین صلاحیت ایران می باشد.

هم اکنون سیستم خود را با معیارهای جهانی سازگار کنید...





جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran  
سازمان ملی استاندارد ایران

**Iranian National Standardization Organization**



استاندارد ملی ایران  
۱۴۳  
اصلاحیه شماره ۱  
۱۳۹۷

INSO  
143  
Amd. No. 1  
2018

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

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

**Amd. No. 1**

ICS: 67.200.10

استاندارد ملی ایران شماره ۱۴۳ (اصلاحیه شماره ۱) : سال ۱۳۹۷

سازمان ملی استاندارد ایران

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

صندوق پستی: ۶۱۳۹-۱۴۱۵۵ تهران - ایران

تلفن: ۵-۸۸۸۷۹۴۶۱

دورنگار: ۸۸۸۸۷۱۰۳ و ۸۸۸۸۷۰۸۰

کرج، شهر صنعتی، میدان استاندارد

صندوق پستی: ۱۶۳-۳۱۵۸۵ کرج - ایران

تلفن: ۸-۳۲۸۰۶۰۳۱ (۰۲۶)

دورنگار: ۳۲۸۰۸۱۱۴ (۰۲۶)

رایانامه: [standard@isiri.gov.ir](mailto: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](mailto: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 پیشنهادهای 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)<sup>۱</sup>، کمیسیون بین‌المللی الکتروتکنیک (IEC)<sup>۲</sup> و سازمان بین‌المللی اندازه‌شناسی قانونی (OIML)<sup>۳</sup> است و به عنوان تنها رابط<sup>۴</sup> کمیسیون کدکس غذایی (CAC)<sup>۵</sup> 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 استانداردهای کالاهای صادراتی و درجه‌بندی آن را اجباری کند. همچنین برای اطمینان بخشیدن به استفاده‌کنندگان از خدمات سازمان‌ها و مؤسسات فعال در زمینه مشاوره، آموزش، بازرسی، ممیزی و صدور گواهی سیستم‌های مدیریت کیفیت و مدیریت زیست‌محیطی، آزمایشگاه‌ها و مراکز واسنجی (کالیبراسیون) وسایل 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 یکاها، واسنجی وسایل سنجش، تعیین عیار فلزات گرانبها 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 Metrologie Legals)

4- Contact point

5- Codex Alimentarius Commission

## کمیسیون فنی تدوین استاندارد

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

### رئیس:

یوسف زاده فعال دقتی، هنگامه

(کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی-بیوتکنولوژی)

### سمت و/یا محل اشتغال:

سازمان ملی استاندارد ایران -

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

### دبیر:

عبادی، نفیسه

(کارشناسی مهندسی علوم و صنایع غذایی)

سازمان ملی استاندارد ایران -

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

### اعضا: (اسامی به ترتیب حروف الفبا)

اسماعیلی، مینا

(کارشناسی ارشد تغذیه)

انستیتو تحقیقات تغذیه ای و صنایع غذایی کشور

بهمئی، منوچهر

(دکتری شیمی)

دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران شمال

پیراوی ونک، زهرا

(دکتری صنایع غذایی)

سازمان ملی استاندارد ایران - پژوهشگاه استاندارد -

پژوهشکده غذایی و کشاورزی

ترابی، پرینا

(پزشکی عمومی - مدیریت عالی بهداشت عمومی)

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی -

دفتر بهبود تغذیه جامعه

جامعی، سیدمحمد

(دکتری شیمی آلی)

شرکت گل بهار سپاهان - ناز اصفهان (سهامی خاص)

جمالی، علی

(کارشناسی ارشد شیمی)

شرکت کشت و صنعت گلبرگ بهاران (سهامی خاص)

<u>اعضا :</u> (اسامی به ترتیب حروف الفبا)	<u>سمت و/یا محل اشتغال:</u>
جواهریان، احسان (کارشناسی ارشد مهندسی علوم و صنایع غذایی)	شرکت نوش آذر (سهامی خاص)
خداداد، منا (کارشناسی مهندسی علوم و صنایع غذایی)	کانون انجمن صنایع غذایی ایران
خضرائی نیا، پروانه (دکتری تخصصی بیوشیمی)	شرکت گنان پوراتوس (سهامی خاص)
خلیلی، ابوالحسن (کارشناسی مهندسی علوم و صنایع غذایی)	شرکت کشت و صنعت ماهیدشت کرمانشاه (سهامی خاص)
خوش طینت، خدیجه (دکتری تخصصی علوم و صنایع غذایی)	انستیتو تحقیقات تغذیه ای و صنایع غذایی کشور
رشیدی، لادن (دکتری تخصصی مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی)	سازمان ملی استاندارد ایران - پژوهشگاه استاندارد-پژوهشکده غذایی و کشاورزی
رشیدیان، مریم (کارشناسی ارشد مهندسی علوم و صنایع غذایی)	شرکت کشت و صنعت ماهیدشت کرمانشاه (سهامی خاص)
رضائی، مژگان (کارشناسی مهندسی کشاورزی علوم و صنایع غذایی)	شرکت تولیدی و بسته بندی پاکدیده (سهامی خاص)
شایگان، وحیده (کارشناسی ارشد مهندسی علوم و صنایع غذایی)	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - اداره کل نظارت و ارزیابی فرآورده های خوراکی و آشامیدنی
صادقی قطب آبادی، فرزانه (کارشناسی ارشد تغذیه)	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی -دفتر بهبود تغذیه جامعه

**اعضا :** (اسامی به ترتیب حروف الفبا)

**سمت و / یا محل اشتغال:**

صغاریان، روح اله	سازمان ملی استاندارد ایران - دفتر تدوین استانداردهای ملی
(کارشناسی مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات)	
صفری، محمود	شرکت روغن نباتی مارگارین (سهامی عام)
(کارشناسی صنایع غذایی و کشاورزی)	
عامری، مجید	شرکت کشت و صنعت گلبرگ بهاران (سهامی خاص)
(کارشناسی ارشد شیمی)	
عبداللهی، زهرا	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - دفتر بهبود تغذیه جامعه
(دکتری تخصصی علوم تغذیه)	
غفاری، فرحناز	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - اداره کل آزمایشگاه های کنترل غذا و دارو
(کارشناسی ارشد علوم بهداشتی در تغذیه)	
کشمیری، محسن	شرکت پرتو دانه خزر (سهامی خاص)
(کارشناسی ارشد مهندسی صنایع غذایی)	
کلانتری، فرانک	شرکت صافولا بهشهر (سهامی خاص)
(کارشناسی ارشد مهندسی شیمی)	
محمدی، فرحناز	شرکت بهینه وزین (سهامی خاص)
(کارشناسی ارشد صنایع غذایی)	
محلای، حامد	شرکت پارس قو (سهامی عام)
(کارشناسی میکروبیولوژی)	

## **ویراستار**

یوسف زاده فعال دقتی، 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) - ویژگی‌ها و روش‌آزمون » است که بر اساس پیشنهادهای دریافتی و بنا به ضرورت توسط کمیسیون‌های مربوط تهیه و تدوین شده و در یک‌هزار و ششصد و چهل و هفتمین اجلاس کمیته ملی استاندارد خوراک و فرآورده‌های 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 می‌شود.

استانداردهای ملی ایران بر اساس استاندارد ملی ایران شماره ۵ (استانداردهای ملی ایران - ساختار و شیوه نگارش) تدوین می‌شوند. برای حفظ همگامی و هماهنگی با تحولات و پیشرفت‌های ملی و جهانی در زمینه صنایع، علوم و خدمات، استانداردهای ملی ایران در صورت لزوم تجدیدنظر خواهند شد و هر پیشنهادی 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 ماخذی 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 کره 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.