



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran
سازمان ملی استاندارد ایران

Iranian National Standardization Organization



استاندارد ملی ایران
۵۶۰۷
تجدید نظر دوم
۱۳۹۷

INSO
5607
2nd Revision
2019

چای - بسته بندی و نشانه گذاری

Tea- Packaging and marking

ICS: 67.140.10

سازمان ملی استاندارد ایران

تهران، ضلع جنوب غربی میدان ونک، خیابان ولیعصر،

صندوق پستی: ۶۱۳۹-۱۴۱۵۵ تهران - ایران

تلفن: ۵-۸۸۸۷۹۴۶۱

دورنگار: ۸۸۸۸۷۰۸۰ و ۸۸۸۸۷۱۰۳

کرج، شهر صنعتی، میدان استاندارد

صندوق پستی: ۱۶۳-۳۱۵۸۵ کرج - ایران

تلفن: ۸-۳۲۸۰۶۰۳۱ (۰۲۶)

دورنگار: ۳۲۸۰۸۱۱۴ (۰۲۶)

رایانامه: 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 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)^۱، کمیسیون بین‌المللی الکتروتکنیک (IEC)^۲ و سازمان بین‌المللی اندازه‌شناسی قانونی (OIML)^۳ است و به عنوان تنها رابط^۴ کمیسیون کدکس غذایی (CAC)^۵ 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
«چای – بسته بندی و نشانه گذاری»

رئیس:

کامران، سمیه
(کارشناسی ارشد بیوشیمی)

سمت و/یا محل اشتغال:
سازمان ملی استاندارد ایران - دفتر نظارت بر استاندارد صنایع غذایی، آرایشی، بهداشتی و حلال

دبیر:

فرهادی خطیر، نسیم
(کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی)

اداره کل استاندارد استان البرز

اعضا: (اسامی به ترتیب حروف الفبا)

آقاکشی پور، ذاکر
(کارشناسی ارشد صنایع غذایی)

اداره کل استاندارد استان البرز

اسلامی، عاطفه
(کارشناسی ارشد صنایع غذایی)

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز - معاونت غذا و دارو

اصغری، رضا
(کارشناسی علوم و صنایع غذایی)

شرکت مهرچین زرین برگ (سهامی خاص)

پور کاظمی، مریم
(کارشناسی ارشد صنایع غذایی)

اداره کل استاندارد استان البرز

پیراچه، هانیه
(کارشناسی علوم و صنایع غذایی)

شرکت طلا چای (سهامی خاص)

جعفریان، مهناز
(کارشناسی ارشد شیمی آلی)

اداره کل استاندارد استان گیلان

چراغی، فاطمه
(کارشناسی علوم و صنایع غذایی)

شرکت صنایع غذایی رویان فرداد (سهامی خاص)

چوبکی، سولماز
(کارشناسی ارشد صنایع غذایی)

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - سازمان غذا و دارو

اعضا: (اسامی به ترتیب حروف الفبا)

حاجی محمدرضا طهرانی، نازنین
(کارشناسی علوم و صنایع غذایی)

حریری، عماد
(کارشناسی علوم تغذیه)

حسن زاده کلالی، سید وحید
(دکتری روابط بین الملل)

خردادپور، گودرز
(کارشناسی ارشد مدیریت کشاورزی)

خورشیدی، مهدی
(کارشناسی ارشد میکروبیولوژی)

درستی، صدیقه
(کارشناسی ارشد صنایع غذایی)

دوستی، محمد جواد
(کارشناسی ارشد صنایع غذایی)

راحمی، محمدرضا
(دکتری کشاورزی هسته ای)

ریحانی، حجت
کارشناسی مدیریت

سعادت، بهمن
(کارشناسی مدیریت)

سعیدی، منصور
(کارشناسی ارشد صنایع غذایی)

سمیع، خلیل
(کارشناسی مهندسی کشاورزی)

شکرگزار، سید احمد تقی
(کارشناسی شیمی کاربردی)

سمت و/یا محل اشتغال:

شرکت گلستان (سهامی خاص)

شرکت چای احمد تهران (سهامی خاص)

انجمن حمایت از تولید کنندگان و مصرف کنندگان

سازمان چای کشور

اداره کل استاندارد استان البرز

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

شرکت گلستان (سهامی خاص)

رئیس آزمایشگاه اکوفیزیولوژی پژوهشکده کشاورزی هسته ای-
پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای- سازمان انرژی اتمی

سازمان چای کشور

شرکت مهرچین زرین برگ (سهامی خاص)

شرکت برگ چین سبز تهران (سهامی خاص)

شرکت چای سازی توحید (سهامی خاص)

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی- موسسه تحقیقات
علوم باغبانی- پژوهشکده چای

<u>اعضا:</u> (اسامی به ترتیب حروف الفبا)	<u>سمت و/یا محل اشتغال:</u>
صادق پور، اعظم (کارشناسی علوم و صنایع غذایی)	شرکت چای گلریزان (سهامی خاص)
صادق حسنی، محمد (کاردانی تکنولوژی چای)	شرکت چای جم (سهامی خاص)
عدالتی فرد، لیلا (دکتری مهندسی کشاورزی)	شرکت صنعت غذای سون (سهامی خاص)
عزیزی، علی (کارشناسی صنایع غذایی)	شرکت دیش سبز گستر (سهامی خاص)
علی دوست، معصومه (کارشناسی شیمی محض)	شرکت تیمن (سهامی خاص)
فتاحی، سعید (کارشناسی مهندسی شیمی)	شرکت مهرچین زرین برگ (سهامی خاص)
قانع، حسین (کارشناسی علوم و صنایع غذایی)	شرکت چای لیل (سهامی خاص)
کاظم زاده خوئی، الهام (کارشناسی صنایع غذایی)	شرکت طلا چای (سهامی خاص)
کاظمی، فرشته (کارشناسی ارشد شیمی تجزیه)	شرکت زیست پایش مینا (سهامی خاص)
کریمی، علی (کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی)	اداره کل استاندارد استان تهران
مصلح، نازنین (کارشناسی ارشد صنایع غذایی)	اداره کل استاندارد استان البرز

اعضا: (اسامی به ترتیب حروف الفبا)

سمت و/یا محل اشتغال:

مظفر نوری، امیر مظفر (کاردانی فرآوری چای)	شرکت چای مظفر(سهامی خاص)
معدن پیشه، معصومه (کارشناسی ارشد صنایع غذایی)	شرکت فرآورده های غذایی نیکوفراز(سهامی خاص)
مهرانی، شیما (کارشناسی میکروبیولوژی)	شرکت سیستم کیفیت فنون(سهامی خاص)
موثقی، حمید رضا (کارشناسی ارشد فلسفه و کلام اسلامی)	اتحادیه وارد کنندگان، بازرگانان و تولید کنندگان چای
موحدی، فرناز (دکتری شیمی آلی)	پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده شیمی
موسوی، عباس (کارشناسی ارشد گیاهان دارویی)	شرکت گلستان(سهامی خاص)
موسی خانی، فرهاد (دکتری میکروبیولوژی)	شرکت زیست پایش مبنا(سهامی خاص)
ناجی سلامت، احسان (کارشناسی ارشد مهندسی شیمی- صنایع غذایی)	چای احمد تهران(سهامی خاص)
نجف زاده، نرگس (کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی)	اداره کل استاندارد استان تهران
نیک کار، علیرضا (کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی)	اداره کل استاندارد استان گیلان
وحدانی، ابراهیم (کارشناسی ارشد مهندسی شیمی نساجی)	سازمان ملی استاندارد ایران- دفتر نظارت بر استاندارد صنایع غیر فلزی
یوسفی، زهرا (کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی- زراعت)	اداره کل استاندارد استان گیلان

ویراستار:

ابوعلی، رحیم

کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی

کارشناس استاندارد- بازنشسته سازمان ملی استاندارد

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۵	پیش گفتار
۱	۱ هدف و دامنه کاربرد
۱	۲ مراجع الزامی
۳	۳ اصطلاحات و تعاریف
۴	۴ بسته بندی
۶	۵ نشانه گذاری

پیش‌گفتار

استاندارد «چای - بسته بندی و نشانه گذاری» که نخستین بار در سال ۱۳۷۹ تدوین و منتشر شد، بر اساس پیشنهادهای دریافتی و بررسی و تأیید کمیسیون‌های مربوط برای دومین بار مورد تجدیدنظر قرار گرفت و در یک‌هزار و ششصد و هشتاد و دومین اجلاس کمیته ملی استاندارد خوراک و فرآورده‌های کشاورزی مورخ ۱۳۹۷/۱۱/۱۵ تصویب شد. اینک این استاندارد به استناد بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱، به عنوان 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 مربوط مورد توجه قرار خواهد گرفت. بنابراین، باید همواره از آخرین تجدیدنظر استانداردهای ملی ایران استفاده کرد.

این استاندارد جایگزین استاندارد ملی ایران شماره ۵۶۰۷ سال ۱۳۸۷ است.

منابع و مآخذی که برای تهیه این استاندارد مورد استفاده قرار گرفته به شرح زیر است:

۱ - وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی: ۱۳۸۳، ضوابط برچسب گذاری

2-K.C. Willson, M.N.Clifford, *Tea cultivation to consumption* CHAPMAN & HALL, first edition 1992.

چای - بسته بندی و نشانه گذاری

۱ هدف و دامنه کاربرد

هدف از تدوین این استاندارد، تعیین ویژگی های بسته بندی و نشانه گذاری انواع چای است. این استاندارد برای بسته بندی و نشانه گذاری انواع چای کاربرد دارد. این استاندارد برای چای کیسه ای و چای فوری^۱ کاربرد ندارد.

۲ مراجع الزامی

در مراجع زیر ضوابطی وجود دارد که در متن این استاندارد به آنها ارجاع داده شده است. بدین ترتیب آن ضوابط جزئی از این استاندارد محسوب می شوند. در صورتی که به مرجعی با ذکر تاریخ انتشار ارجاع داده شده باشد، اصلاحیه ها و تجدیدنظرها بعدی برای این استاندارد الزام آور نیست. در مورد مراجعی که بدون ذکر تاریخ انتشار به آنها ارجاع داده شده است، همواره آخرین تجدیدنظر و اصلاحیه های بعدی برای این استاندارد الزام آور است. استفاده از مراجع زیر برای کاربرد این استاندارد الزامی است:

- ۱-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۵۳۶۰، چای - نام های بازرگانی
- ۲-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۶۴۴۵، ویژگی ها و بسته های کاغذی و مقوایی چای - روش های آزمون
- ۳-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۱۵۰، بسته بندی - ورق کارتن و کارتن برای مصارف عمومی - ویژگی ها و روش های آزمون
- ۴-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۸۱، ظروف فلزی غیر قابل نفوذ جهت نگهداری مواد غذایی - ویژگی ها
- ۵-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۲۱۴۲، پاکت های کاغذی - پاکت های مورد مصرف در بسته بندی مواد خوراکی - ویژگی ها و روش های آزمون
- ۶-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۳۱۱۵، ویژگی های لفاف های آماده شده با لایه آلومینیوم برای بسته بندی مواد خوراکی

- ۷-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۴۴۷۰، مواد غذایی از پیش بسته بندی شده - مقررات بر چسب گذاری کلی
- ۸-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۱۱۵۴۸، بسته بندی - لفاف های چند لایه جهت بسته بندی تک نفره مواد غذایی (ساشه)- ویژگی ها و روش های آزمون
- ۹-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۱۴۰۹، ظروف شیشه ای مخصوص بسته بندی مواد غذایی و آشامیدنی - ویژگی ها و روش های آزمون (تجدید نظر سوم)
- ۱۰-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۸۷۹۳، پلاستیک ها- فیلم و ورق -فیلم پلی پروپیلن جهت یافته- ویژگی ها
- ۱۱-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۲۹۷۲، بسته بندی-کیسه های پلاستیکی پلی الفین ویژگی ها و روش های آزمون
- ۱۲-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۷۲۷۶، فیلم و ورق پلی اتیلن - ویژگی ها و روش های آزمون
- ۱۳-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۳۳۴۱، بسته بندی- ورق مقوایی و جعبه مقوایی مواد خوراکی ویژگی های فیزیکی و روش های آزمون
- ۱۴-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۴۴۹۳، کیسه های کاغذی چای برای ترابری با بارپا (پالت) و کانتینر ویژگی ها و روش های آزمون

۳ اصطلاحات و تعاریف

در این استاندارد اصطلاحات و تعاریف زیر به کار می رود:

۱-۳

چای

tea

چای فرآورده ای است که تنها از جوانه ها ، برگ ها و ساقه های ترد و جوان رقم هایی از بوته چای با نام علمی *Camelia sinensis (L) O.Kuntze*، با بهره گیری از شیوه های قابل قبول فرآوری به دست می آید. مانند چای سیاه، سبز، سفید.

۲-۳

چای معطر

flavoured tea (scented)

چای فرآوری شده و خشک شده از برگ سبز چای که توسط طعم دهنده های مجاز شامل: انواع طعم دهنده های طبیعی و مشابه طبیعی جامد ، مایع، و قطعات گیاهی خشک (مانند: میوه ها ، شکوفه های خشک شده و ادویه) معطر و یا طعم دار شده باشد.

۳-۳

بسته کوچک

small package

بسته ای است با وزن خالص چای محتوی تا ۱۰۰۰ گرم که برای عرضه به مصرف کننده نهایی می باشد.

۴-۳

بسته بزرگ

big package

بسته ای است که وزن خالص آن بیش از ۱۰۰۰ گرم باشد.

۵-۳

بسته بندی اولیه

primary packaging

هرگونه بسته ای است که در تماس مستقیم با چای باشد و فرآورده را در برابر نفوذ رطوبت، هوا و سایر عوامل محیطی محافظت نماید.

۶-۳

بسته بندی ثانویه

secondary packaging

هر گونه بسته بندی است که جهت محافظت از بسته بندی اولیه باشد و در صورت عدم امکان برچسب گذاری بر روی بسته بندی اولیه جهت درج نشانه گذاری مورد استفاده قرار گیرد. این بسته به منظور مصرف نهایی در بسته های کوچک کاربرد دارد.

۴ ویژگی های بسته بندی

بسته بندی چای باید به گونه ای باشد که این فرآورده را در برابر نفوذ رطوبت، هوا و دیگر عوامل محیطی در مراحل نگهداری و ترابری محافظت نماید. همچنین همه بسته های چای باید نو، سالم، پاکیزه، بدون بو و آلودگی باشد.

۱-۴ ویژگی های بسته بندی برای بسته های کوچک

۱-۱-۴ بسته بندی اولیه چای برای عرضه در بسته های کوچک باید طبق یکی از استانداردهای ملی زیر باشد:

۱-۱-۱-۴ استاندارد ملی ایران شماره ۲۱۴۲، پاکت های کاغذی - پاکت های مورد مصرف در بسته بندی مواد خوراکی - ویژگی ها و روش های آزمون؛

۲-۱-۱-۴ استاندارد ملی ایران شماره ۶۴۴۵، بسته های کاغذی و مقوایی چای - روش های آزمون؛

۳-۱-۱-۴ استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۸۱، ظروف فلزی غیر قابل نفوذ جهت نگهداری مواد غذایی؛

۴-۱-۱-۴ استاندارد ملی ایران شماره ۱۴۰۹، ظروف شیشه ای مخصوص بسته بندی مواد غذایی و آشامیدنی - ویژگی ها و روش های آزمون؛

۵-۱-۱-۴ استاندارد ملی ایران شماره ۸۷۹۳، پلاستیک ها - فیلم و ورق - فیلم پلی پروپیلن جهت یافته - ویژگی ها؛

۶-۱-۱-۴ استاندارد ملی ایران شماره ۷۲۷۶، فیلم و ورق پلی اتیلن - ویژگی ها و روش های آزمون؛

۷-۱-۱-۴ استاندارد ملی ایران شماره ۱۱۵۴۸، بسته بندی - لفاف های چند لایه جهت بسته بندی تک نفره مواد غذایی (ساشه) - ویژگی ها و روش های آزمون.

یادآوری - استفاده از سایر بسته بندی ها با کسب مجوز از مراجع ذی صلاح و قانونی کشور^۱ بلامانع است.

۲-۱-۴ بسته بندی ثانویه در بسته های کوچک چای باید طبق یکی از استانداردهای ملی زیر باشد:

۱-۲-۱-۴ استاندارد ملی ایران شماره ۱۵۰، بسته بندی - ورق کارتن و کارتن برای مصارف عمومی - ویژگی ها و روش های آزمون؛

۲-۲-۱-۴ استاندارد ملی ایران شماره ۳۳۴۱، بسته بندی - ورق مقوایی و جعبه مقوایی مواد خوراکی ویژگی های فیزیکی و روش های آزمون.

یادآوری - استفاده از سایر بسته بندی ها با کسب مجوز از مراجع ذی صلاح و قانونی کشور^۱ بلامانع است.

۱- مرجع قانونی و ذی صلاح کشور، در حال حاضر، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است.

۲-۴ ویژگی های بسته بندی برای بسته های بزرگ

- ۱-۲-۴ بسته بندی چای برای عرضه در بسته های بزرگ باید طبق استانداردهای ملی زیر باشد:
- ۱-۱-۲-۴ استاندارد ملی ایران شماره ۲۱۴۲، پاکت های کاغذی - پاکت های مورد مصرف در بسته بندی مواد خوراکی - ویژگی ها و روش های آزمون؛
- ۲-۱-۲-۴ استاندارد ملی ایران شماره ۲۹۷۲، بسته بندی - کیسه های پلاستیکی پلی الفین ویژگی ها و روش های آزمون؛
- ۳-۱-۲-۴ استاندارد ملی ایران شماره ۳۱۱۵، لفاف های آماده شده با لایه آلومینیم برای بسته بندی مواد خوراکی - ویژگی ها؛
- ۴-۱-۲-۴ استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۸۱، ظروف فلزی غیر قابل نفوذ جهت نگهداری مواد غذایی؛
- ۵-۱-۲-۴ استاندارد ملی ایران شماره ۴۴۹۳، کیسه های کاغذی چای برای ترابری با بارپا (پالت) و کانتینر ویژگی ها و روش های آزمون.
- یادآوری - استفاده از سایر بسته بندی ها با کسب مجوز از مراجع ذی صلاح و قانونی کشور^۱ بلامانع است.

۵ نشانه گذاری

در نشانه گذاری این فرآورده علاوه بر رعایت استاندارد ملی ایران شماره ۴۴۷۰، آگاهی های زیر باید به صورت خوانا بر روی هر بسته برای مصارف داخلی به زبان فارسی و در صورت صدور به زبان انگلیسی و یا زبان کشور خریدار، چاپ و یا برجسب شود. محتوی بسته باید از هر جهت با نشانه گذاری مطابقت داشته باشد.

۱-۵ بسته های کوچک

۱-۱-۵ نام و نوع چای (مانند: چای سبز، چای سیاه)

برای چای سیاه درج نوع رقم (مانند قلم، شکسته) طبق استاندارد ملی ایران شماره ۵۳۶۰ الزامی است.

۲-۱-۵ نام و نشانی بسته بندی کننده و یا تولید کننده

۳-۱-۵ تاریخ تولید چای

تاریخ تولید چای با استناد به تاریخ تولید بسته های بزرگ چای درج شود.

۱- مرجع قانونی و ذی صلاح کشور، در حال حاضر، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است.

در صورت اختلاط، تاریخ تولید چای بر اساس قدیمی ترین (کمترین) تاریخ تولید چای اختلاط شده لحاظ گردد (بدون در نظر گرفتن میزان اختلاط).

۴-۱-۵ تاریخ بسته بندی (به ماه و سال)

یادآوری - تاریخ بسته بندی برای واحد تولید کننده الزامی نمی باشد.

۵-۱-۵ تاریخ انقضاء قابلیت مصرف (به ماه و سال)

تاریخ انقضاء چای بر مبنای تاریخ تولید مندرج با استناد به بسته های بزرگ درج شود.

۶-۱-۵ شماره پروانه ساخت از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

۷-۱-۵ سری ساخت

۸-۱-۵ وزن خالص بر حسب متریک

۹-۱-۵ شرایط نگهداری (دما و دمه)

۱۰-۱-۵ نام کشور تولید کننده چای

۱۱-۱-۵ عبارت «تولید ایران» برای واحد های تولید کننده / فرآوری کننده چای در ایران

۱۲-۱-۵ عبارت «بسته بندی شده در ایران» برای واحد های بسته بندی کننده چای در ایران

۲-۵ بسته های بزرگ

۱-۲-۵ نام و نوع چای (مانند: چای سبز، چای سیاه)

برای چای سیاه درج نوع رقم (مانند قلم، شکسته) طبق استاندارد ملی ایران شماره ۵۳۶۰ الزامی است.

۲-۲-۵ نام و نشانی تولید کننده و یا بسته بندی کننده

۳-۲-۵ شماره پروانه ساخت یا مجوز واردات از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

۴-۲-۵ سری ساخت

۵-۲-۵ وزن خالص بر حسب متریک

۶-۲-۵ نام کشور تولید کننده چای

- ۷-۲-۵ عبارت «تولید ایران» برای واحد های تولید کننده / فرآوری کننده چای در ایران
- ۸-۲-۵ عبارت «بسته بندی شده در ایران» برای واحد های بسته بندی کننده چای در ایران
- ۹-۲-۵ تاریخ تولید (به ماه و سال)
- ۱۰-۲-۵ در صورت اختلاط چای خارجی و داخلی، ذکر درصد اختلاط الزامی است.
- ۱۱-۲-۵ تاریخ انقضاء قابلیت مصرف (به ماه و سال)
- ۱۲-۲-۵ شرایط نگهداری (دما و دمه)
- ۱۳-۲-۵ تاریخ بسته بندی در ایران (به ماه و سال)