



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

Institute of Standards and Industrial Research of Iran



استاندارد ملی ایران

۳۴۹۴

اصلاحیه شماره ۱

ISIRI

3494

Amendment No.1

آرد غلات و فرآورده های آن -

مواد افزودنی مجاز خوراکی

(اصلاحیه شماره ۱)

Cereal flour and their products -
Food additives
(Amendment NO.1)

کمیسیون فنی تدوین استاندارد

" آرد غلات و فرآورده های آن - مواد افزودنی مجاز خوراکی "

(اصلاحیه شماره ۱)

رئیس:

احمدی ندوشن ، منصور
(فوق لیسانس مهندسی شیمی)

دبیر:

دستمالچی ، فرناز
(فوق لیسانس علوم بهداشتی در تغذیه)

سمت و / یا نمایندگی

مشاور فنی و کارشناس صنایع آرد و شیرینی

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران -
پژوهشکده غذایی و کشاورزی

اعضاء: (اسامی به ترتیب حروف الفباء)

وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی - اداره کل
نظارت بر مواد غذایی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی

پوراحمدی ، زهره
(لیسانس تغذیه)

شرکت سهامی خاص نیک پارس

سردشتی، مینا
(لیسانس صنایع غذایی)

شرکت سهامی عام پارس مینو

شاه حسینی ، مهناز
(فوق لیسانس صنایع غذایی)

وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی - اداره کل
آزمایشگاه های کنترل غذا و دارو

فروزان ، بیژن
(لیسانس صنایع غذایی)

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

منصوری ، هما
(لیسانس صنایع)

انجمن شیرینی و شکلات

میرفخرایی ، شبنم
(لیسانس تغذیه)

شرکت سهامی خاص شیرین ناب

یعقوب زاده ، صمد
(لیسانس صنایع غذایی)

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

یوسف زاده ، هنگامه
(لیسانس صنایع غذایی)

پیش گفتار

این اصلاحیه مربوط به استاندارد ملی ایران شماره ۳۴۹۴ : سال ۱۳۸۶ با عنوان " آرد غلات و فرآورده های آن- مواد افزودنی مجاز خوراکی " است که بنا به ضرورت توسط موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران در کمیسیون های فنی تدوین مربوط تهیه و تدوین شده و در هشتصد و پنجاه و ششمین اجلاس کمیته ملی استاندارد خوراک و فرآورده های کشاورزی مورخ ۱۳۸۸/۲/۱۹ 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 یک استاندارد ملی ایران شماره ۳۴۹۴ : سال ۱۳۸۶ منتشر میشود .

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

1-Codex alimentarius commission, list of food additives, 2007.

2-Food safety – Food additives, Center for science in the public interest, 2008.

" آرد غلات و فرآورده های آن - مواد افزودنی مجاز خوراکی "

(اصلاحیه شماره ۱)

اصلاحیه استاندارد ملی ایران به شماره ۳۴۹۴ " آرد غلات و فرآورده های آن - مواد افزودنی مجاز خوراکی " می باشد، مفاد به شرح زیر اصلاح می گردد:

۱ هدف و دامنه کاربرد

هدف از تدوین این استاندارد تعیین انواع ، طبقه بندی ، موارد مصرف و همچنین میزان مصرف مواد افزودنی مجاز خوراکی است که در آردهای غلات و فرآورده های پخت^۱ آن مانند : نان ، بیسکویت ، کراکر ، شیرینی ، کیک ، کلوچه و فرآورده های مشابه کاربرد دارد.

۳-۱۲ فرآورده های پخت

فرآورده هایی است که یکی از مواد اصلی آنها، آردهای غلات می باشد که با استفاده از حرارت خشک ، پخته می شوند و شامل : نان ، بیسکویت ، کراکر ، کیک ، کلوچه و فرآورده های مشابه است .

۴-۹ سایر مواد

علاوه بر مواد نوشته شده در جدول ۸ مواد به شرح زیر نیز مجاز می باشند:

۴-۹-۱ صمغ های مجاز خوراکی ، گلیسرین ، سوربیتول ، پروپیلن گلیکول و بیکربنات آمونیوم در فرآورده های پخت و میزان مصرف آنها به اندازه مناسب برای ساخت فرآورده بر اساس GMP

۴-۹-۲ اسید سیتریک و املاح سدیم ، پتاسیم و کلسیم - اسید استیک و املاح سدیم ، پتاسیم و کلسیم در فرآورده های پخت و میزان مصرف آنها به میزان ۳۰۰۰ ppm

۴-۹-۳ اسید سوربیک در کیک و میزان مصرف آن ۱ / درصد وزن آرد

۴-۹-۴ جدول ۸ بند ۳ (کلرید آمونیوم) حذف می گردد.