



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran

سازمان ملی استاندارد

**Iranian National Standardization Organization**



استاندارد ملی ایران

۲۸۷۹

اصلاحیه اول

شهریور ۱۳۹۲

**INSO**

**2879**

**Amendment No.1**

**Sep.2013**

**بیکینگ پودر - ویژگی ها**

**(اصلاحیه شماره ۱)**

**Baking powder - Specifications  
(Amendment No.1)**

ICS:67.220.20

## به نام خدا

### آشنایی با سازمان ملی استاندارد 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.

نام موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب یکصد و پنجاه و دومین جلسه شورای عالی اداری مورخ ۹۰/۶/۲۹ به سازمان ملی استاندارد ایران تغییر و طی نامه شماره ۲۰۶/۳۵۸۳۸ مورخ ۹۰/۷/۲۴ جهت اجرا ابلاغ شده است.

تدوین استاندارد در حوزه های مختلف در کمیسیون های فنی مرکب از کارشناسان سازمان، 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 پیشنهادات 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 ذی صلاح 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 شوند که بر اساس مفاد نوشته شده در استاندارد ملی ایران شماره ۵ تدوین و در کمیته ملی استاندارد مربوط که سازمان ملی استاندارد ایران تشکیل می دهد به تصویب رسیده باشد.

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

سازمان ملی استاندارد 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. سازمان 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 سازمان ها 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) و وسایل سنجش، سازمان ملی استاندارد ایران 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 آن ها نظارت می کند. ترویج دستگاه بین المللی یکاها، کالیبراسیون (واسنجی) و 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 of Legal Metrology (Organisation Internationale de Metrologie Legale)

4 - Contact point

5 - Codex Alimentarius Commission

کمیسیون فنی تدوین استاندارد  
«بیکینگ پودر - ویژگی ها»  
(اصلاحیه شماره 1)

**رئیس:**

یوسف زاده فعال دقتی ، هنگامه  
(لیسانس مهندسی صنایع غذایی)

**دبیر:**

مهربان راد ، مژگان  
(لیسانس شیمی کاربردی)

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

برادران کتابچی ، مریم  
(لیسانس میکروبیولوژی)

حاج حسینی ، اشرف  
(دکترا مهندسی شیمی)

حسن زاده ، آسیه  
(فوق لیسانس مهندسی صنایع غذایی)

طاهر پذیر ، صدف  
(لیسانس مهندسی کشاورزی)

فروزان ، بیژن  
(لیسانس مهندسی صنایع غذایی)

محمدی ، مریم  
(لیسانس مهندسی علوم و صنایع غذایی)

معمارزاده ، سمیه  
(لیسانس میکروبیولوژی)

موسمی ، محمد  
(لیسانس مهندسی علوم و صنایع غذایی)

هوشنگ نژاد ، وحید  
(لیسانس تغذیه)

**سمت و/یا نمایندگی**

سازمان ملی استاندارد ایران - اداره کل  
نظارت بر اجرای استاندارد

اداره کل استاندارد استان گیلان

شرکت افزودنی ها- سهامی خاص

استاد دانشگاه علمی کاربردی

اداره کل استاندارد استان گیلان

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی -  
اداره کل آزمایشگاههای کنترل غذا و دارو

سازمان ملی استاندارد- پژوهشکده غذایی  
و کشاورزی

سازمان ملی استاندارد ایران - اداره کل  
نظارت بر اجرای استاندارد

شرکت چی توز- سهامی خاص

انجمن صنفی صنایع بیسکوئیت، شیرینی  
و شکلات ایران

## پیش گفتار

این اصلاحیه مربوط به استاندارد ملی ایران به شماره ۲۸۷۹ با عنوان " بیکینگ پودر - ویژگی ها " که بنا به ضرورت ها توسط کمیسیون فنی مربوط تهیه و تدوین شده و در یکهزار و دویست و پنجاه و ششمین اجلاس کمیته ملی استاندارد خوراک و فرآورده های کشاورزی مورخ ۱۳۹۲/۵/۲۳ 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 ۲۸۷۹ : سال ۱۳۹۲ منتشر می شود .

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

- ۱- استاندارد ملی ایران شماره ۵ : سال ۱۳۸۶ ، مقررات مربوط به ساختار و شیوه نگارش استاندارد ملی ایران (تجدید نظر سوم) .
- ۲- استاندارد ملی ایران شماره ۲۸۷۹: سال ۱۳۸۶، بیکینگ پودر - ویژگی ها .
- ۳- تجربیات آزمایشگاهی درباره بیکینگ پودر از سوی آزمایشگاه همکار پاسارگاد .

## « بیکینگ پودر - ویژگی ها »

### (اصلاحیه شماره ۱)

این اصلاحیه مربوط به استاندارد ملی ایران شماره ۲۸۷۹ : سال ۱۳۸۶، بیکینگ پودر - ویژگی ها ، می باشد .  
اصلاحات به شرح زیر انجام می شود :

### ۲ مراجع الزامی

در بند ۲ (مراجع الزامی ) اصلاحات به شرح زیر است .

۲-۷ استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۹۶۸ : سال ۱۳۸۹، خوراک انسان - دام - بیشینه رواداری فلزات سنگین .

### ۵ ویژگی ها

در بند ۵ (ویژگی ها) اصلاحات به شرح زیر است .

### ۲-۵ ویژگی های محصول نهایی

۲-۵-۶ سرب بر حسب میلی گرم کیلوگرم بیشینه ۲ .