

# هيئة التقييس لدول مجلس التعاون دول الخليج العربية GCC STANDARDIZATION ORGANIZATION (GSO)

مشروع نهائي

**GSO 5/FDS 787/2016**

زبدة الفول السوداني  
**PEANUT BUTTER**

إعداد

اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات المنتجات الغذائية والزراعية

هذه الوثيقة مشروع لمواصفة قياسية خليجية تم توزيعها لإبداء الرأي والملاحظات بشأنها، لذلك فإنها عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليها كمواصفة قياسية خليجية إلا بعد اعتمادها من مجلس إدارة الهيئة.

**ICS : 67:080:10**

## تقديم

هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية هيئة إقليمية تضم في عضويتها الأجهزة الوطنية للمواصفات والمقاييس في دول الخليج العربية، ومن مهام الهيئة إعداد المواصفات القياسية الخليجية بواسطة لجان فنية متخصصة.

وقد قامت هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية ضمن برنامج عمل اللجنة الفنية رقم ٥ " اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات المنتجات الغذائية والزراعية " بتحديث هذه اللائحة الفنية الخليجية رقم ٢٠١٥/٧٨٧ "زبد الفول السوداني". وقامت (المملكة العربية السعودية) بإعداد مشروع هذه المواصفة.

وقد اعتمدت هذه اللائحة الفنية الخليجية في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم ( ) ، الذي عقد بتاريخ / / هـ ، الموافق / / م .

على أن تلغي المواصفة رقم (٢٠١٥/٧٨٧) وتحل محلها.

## زبدة الفول السوداني

1. المجال ونطاق التطبيق:
 

تختص هذه المواصفة القياسية الخليجية بالمتطلبات الواجب توافرها في زبدة الفول السوداني الصالح للاستهلاك الادمي.
2. المراجع التكميلية:
  - 1.2 GSO 9 "بطاقات المواد الغذائية المعبأة".
  - 2.2 GSO 15 "طرق أخذ عينات الزيوت والدهون الغذائية".
  - 3.2 GSO 17 "الكشف عن المواد المسموح بإضافتها للزيوت والدهون الغذائية وطرق تقديرها - الجزء الأول".
  - 4.2 GSO 21 "الشروط الصحية في مصانع الأغذية والعاملين بها".
  - 5.2 GSO 150-2 "فترات صلاحية المنتجات الغذائية - الجزء الثاني: فترات الصلاحية الاختيارية".
  - 6.2 GSO 382 "الحدود القصوى المسموح بها من بقايا مبيدات الآفات في المنتجات الزراعية والغذائية - الجزء الأول".
  - 7.2 GSO 383 "الحدود القصوى المسموح بها من بقايا مبيدات الآفات في المنتجات الزراعية والغذائية - الجزء الثاني".
  - 8.2 GSO 841 "الحدود القصوى للسموم الفطرية المسموح بها في الاغذية والاعلاف - الأفلاتوكسينات".
  - 9.2 GSO 988 "حدود المستويات الاشعاعية المسموح بها في المواد الغذائية - الجزء الأول".
  - 10.2 GSO 1016 "الحدود الميكروبيولوجية المسموح بها في المنتجات الغذائية".
  - 11.2 GSO 2233 "اشتراطات البيانات التغذوية على البطاقة".
  - 12.2 GSO 2333 "اشتراطات الأغذية ذات الإدعاءات التغذوية والصحية".

- 13.2 GSO 2369 "طرق الكشف عن السموم الفطرية في الاغذية والاعلاف - الأفلاتوكسينات".
- 14.2 GSO 2483 "الدهون (الأحماض الدهنية) المتحولة".
- 15.2 GSO 2500 "المواد المضافة المسموح باستخدامها في المواد الغذائية".

### 3. التعاريف:

زبدة الفول السوداني:

منتج معد من طحن بذور الفول السوداني المحمصة المنزوعة أو غير منزوعة القشرة والجنين.

### 4. المتطلبات:

يجب أن يتوافر في المنتج ما يلي:

- 1.4 أن يتم الانتاج طبقاً للشروط الواردة في المواصفة القياسية الخليجية المذكورة في البند رقم (4.2).
- 2.4 أن تكون المواد المستخدمة في انتاجه مطابقة للمواصفات القياسية الخاصة بكل منها.
- 3.4 أن يكون المنتج خالياً خلواً تاماً من دهن الخنزير ومشتقاتها.
- 4.4 أن يكون المنتج محتفظاً بخواصه الطبيعية المميزة خالياً من العفن وأي طعم غريب.
- 5.4 أن يكون المنتج ذو قوام مميز خالياً من التكتلات غير المرغوبة.
- 6.4 أن يكون المنتج سهل الفرد ناعم القوام.
- 7.4 ألا تزيد نسبة الدهن في المنتج النهائي على 55%.
- 8.4 ألا يزيد مجموع الإضافات في المنتج النهائي عن 10%.
- 9.4 ألا تزيد نسبة ملح الطعام في المنتج النهائي عن 2%.
- 10.4 يسمح باستخدام المواد المضافة طبقاً للمواصفة القياسية الخليجية المذكورة في البند (15.2) ، باستثناء المنكهات الصناعية، والمحليات الصناعية، والمواد الحافظة الكيميائية، والمواد الملونة في زبدة الفول السوداني.

- 11.4 يسمح باستخدام المكونات الاختيارية الآتية:
- الدهون الغذائية المهدرجة بحيث لا تتجاوز النسبة المحددة في المواصفة القياسية الخليجية الواردة في البند (14.2).
  - عسل.
  - مربى - جلي.
  - شيكولاتة.
  - جبن.
  - فول سوداني محمص (مسحوق، مفروم، أجزاء).
- 12.4 أن يكون الحد الأقصى لمحتوى الرطوبة 9%.
- 13.4 أن لا تتجاوز الحبات المتزنخة عن 0.2% كتلة/ كتلة.
- 14.4 أن يتم تحديد فساد حبات الفول السوداني مثل تلك التي خضعت لأكسدة الدهون (يجب أن لا تتعدى 5 مل مكافئ نشط الأوكسجين /كغم) أو إنتاج الأحماض الدهنية الحرة (يجب أن لا تتجاوز 10%).
- 15.4 ألا تزيد نسبة الأفلاتوكسين في المنتج عما ورد في المواصفة القياسية الخليجية المذكورة في البند (8.2).
- 16.4 ألا تزيد حدود المستويات الإشعاعية في المنتج عما ورد في المواصفة القياسية الخليجية المذكورة في البند (9.2).
- 17.4 ألا تزيد بقايا مبيدات الآفات عما ورد في الموصفتين القياسيتين الخليجتين المذكورتين في البندين رقم (6.2) و (7.2).
- 18.4 أن تكون المتطلبات الميكروبيولوجية طبقاً للمواصفة القياسية الخليجية المذكورة في البند (10.2).
5. أخذ العينات:

تؤخذ العينات طبقاً للمواصفة القياسية الخليجية الواردة في بند (2.2).

6. **التعبئة والنقل والتخزين:**
- 1.6 **التعبئة:**  
أن يعبأ المنتج في عبوات صحية مناسبة محكمة الغلق غير منفذة للرطوبة وتحافظ على خواص المنتج، ولا تتفاعل مع محتويات العبوة.
- 2.6 **النقل:**  
أن يتم النقل بطريقة تحفظ العبوات من التلف الميكانيكي والتلوث.
- 3.6 **التخزين:**  
أن يخزن المنتج في مخازن جيدة التهوية بعيداً عن مصادر الحرارة والرطوبة والتلوث وضوء الشمس المباشر.
7. **البيانات الايضاحية:**
- مع عدم الإخلال بما نصت عليه المواصفات القياسية الخليجية الواردة في البنود (1.2) و (5.2) و (11.2) و (12.2) يجب أن يوضح على بطاقة المنتج البيانات التالية:
- 1.7 اسم المنتج وعنوانه وعلامته التجارية إن وجدت.
- 2.7 اسم المنتج "زبدة فول سوداني".
- إذا كانت زبدة الفول السوداني معدة من بذور فول سوداني غير منزوعة القشرة، يوضح على العبوة بخط واضح: "معدة من بذور فول سوداني غير مقشورة" أو "تحتوي على القشرة الحمراء" وذلك بجوار اسم المنتج "زبدة الفول السوداني".
- 3.7 الوزن الصافي لمحتويات العبوة.
- 4.7 بيان بالمكونات.
- 5.7 بلد المنشأ واسم وعنوان المستورد.
- 6.7 نوع المادة الدهنية المستخدمة في حالة اضافتها.
- 7.7 شروط الحفظ والتخزين والتداول.
- 8.7 البيانات التغذوية.

## المصطلحات الفنية

Food additives .....	إضافات غذائية
Pesticide residues .....	بقايا المبيدات
Rancidity .....	ترنخ
Mycotoxins .....	سموم فطرية
Roasted peanut .....	فول سوداني محمص
Blanched peanuts .....	فول سوداني منزوع القشرة الحمراء
Skin .....	القشرة (القشرة الحمراء)
Optional ingredients .....	مكونات اختيارية

**Main references**

1. Egyptian standards  
No. 3258 / 2005  
Peanut butter
2. CFR - Code of Federal Regulations  
Title 21  
Part 164 -- Tree Nut and Peanut  
Products  
Subpart B—Requirements for  
Specific Standardized Tree Nut and  
Peanut Products  
Sec. 164.150 Peanut butter.