

ממרחים מתוקים על בסיס שומני: חמאת בוטנים

Sweet fat-based spreads: Peanut butter

מסמך זה הוא הצעה בלבד

תקן זה ייכנס לתוקף ב-

תקן זה הוכן על ידי ועדת המומחים 50507 - ממרחים מתוקים על בסיס שומני, בהרכב זה: אסף בן-יעיש, טליה בן-שלמה, ענת גולדשמיט, לריסה גופשטיין, הדר חכון, נעים מונז'ר (יו"ר)

כמו כן תרמו להכנת התקן: טלי גולן, יעל עמר, מיה פניגשטיין, דנה שך.

תקן זה אושר על ידי הוועדה הטכנית 505 – שוקולד, קקאו, חלווה ודברי מתיקה, בהרכב זה:

- איגוד לשכות המסחר
- איתן גרנות
- המועצה הישראלית לצרכנות
- פרח רותם
- התאחדות התעשיינים בישראל
- אבינועם סבתו, דוד פופקו (יו"ר), חיים פלגי
- משרד הבריאות
- לריסה גופשטיין, עינת חלבה
- צבא ההגנה לישראל
- אלה קרבייב-זייסבורד
- רשות ההסתדרות לצרכנות
- דפנה הר-אבן

תקן זה אושר שנית על ידי הוועדה הטכנית 5505 – שוקולד, קקאו, חלווה ודברי מתיקה, בהרכב זה:

- איגוד לשכות המסחר
- תמי יצחקי, גליה מקיבל
- המועצה הישראלית לצרכנות
- פרח רותם
- התאחדות התעשיינים בישראל
- חיים פלגי, עזי שפורר
- מהנדסים/אדריכלים/טכנולוגים
- נתן זיטנברג
- משרד הבריאות - מעבדות
- לבריאות הציבור
- שירה רוזנצווייג (יו"ר)
- רשות ההסתדרות לצרכנות
- שי בסון

אסנת שך ריכזה את עבודת הכנת התקן.

<p>הודעה על רויזיה תקן ישראלי זה, ת"י 760 חלק 1, והתקן הישראלי ת"י 760 חלק 2 באים במקום התקן הישראלי ת"י 760 מינואר 1998 גיליון התיקון מס' 1 מפברואר 2009</p>	<p>הודעה על מידת התאמת התקן הישראלי לתקנים או למסמכים זרים תקן ישראלי זה, למעט השינויים והתוספות הלאומיים המצוינים בו, זהה לתקנה האמריקנית שבקובץ התקנות הפדרליות CFR - Code of Federal Regulations Title 21, Volume 2, Chapter 1, Subchapter B, part 164 - TREE NUT AND PEANUT PRODUCTS, sec.164.150 Peanut butter</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

מילות מפתח:

מוצרי מזון, בדיקות מזון, בוטנים, ממרחים.

Descriptors:

food products, food testing, peanuts, spreads.

עדכניות התקן

התקנים הישראליים עומדים לבדיקה מזמן לזמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאימם להתפתחות המדע והטכנולוגיה. המשתמשים בתקנים יוודאו שבידיהם המהדורה המעודכנת של התקן על גיליונות התיקון שלו. מסמך המתפרסם ברשומות כגיליון תיקון, יכול להיות גיליון תיקון נפרד או תיקון המשולב בתקן.

תוקף התקן

תקן ישראלי על עדכוניו נכנס לתוקף החל ממועד פרסומו ברשומות. יש לבדוק אם המסמך רשמי או אם חלקים ממנו רשמיים. תקן רשמי או גיליון תיקון רשמי (במלואם או בחלקם) נכנסים לתוקף 60 יום מפרסום ההודעה ברשומות, אלא אם בהודעה נקבע מועד מאוחר יותר לכניסה לתוקף.

סימון בתו תקן

כל המייצר מוצר, המתאים לדרישות התקנים הישראליים החלים עליו, רשאי, לפי היתר ממכון התקנים הישראלי, לסמנו בתו תקן:



זכויות יוצרים

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי שהוא, תקן זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב ממכון התקנים הישראלי.

הקדמה לתקן הישראלי

תקן ישראלי זה הוא התקנה האמריקנית שבקובץ התקנות הפדרליות

CFR - Code of Federal Regulations Title 21, Volume 2, Chapter 1, Subchapter B, part 164 - TREE NUT AND PEANUT PRODUCTS, sec.164.150 - Peanut butter

שאושרה כתקן ישראלי בשינויים ובתוספות לאומיים.

התקן כולל, בסדר המפורט להלן, רכיבים אלה:

- סעיף חלות התקן הישראלי (בעברית)
 - פירוט השינויים והתוספות הלאומיים לסעיפי התקנה האמריקנית (בעברית)
 - תרגום חלקו העברי של התקן (באנגלית)
 - התקנה האמריקנית (באנגלית)
- לנוחות הקורא מובא בסוף התקן, למידע בלבד, מוסף ובו תרגום התקנה האמריקנית (בעברית), שמשולבים בו השינויים והתוספות הלאומיים.

הערות לאומיות לתקן הישראלי מובאות כהערות שוליים וממוספרות באותיות האלף-בית.

תקן זה הוא חלק מסדרת תקנים החלים על ממרחים מתוקים על בסיס שומני.

חלקי הסדרה הם אלה:

- ת"י 760 חלק 1 - ממרחים מתוקים על בסיס שומני: תמאת בוטנים
- ת"י 760 חלק 2 - ממרחים מתוקים על בסיס שומני: למעט תמאת בוטנים

תקן ישראלי זה, יחד עם התקן הישראלי ת"י 760 חלק 2, בא במקום התקן הישראלי המקורי ת"י 760 מינואר 1998 לרבות גיליון התיקון מס' 1 מפברואר 2009.

תקן ישראלי זה הוא אימוץ, בשינויים ובתוספות לאומיים, של התקנה האמריקנית CFR 21 part 164 - TREE NUT AND PEANUT PRODUCTS, sec. 164.150 - Peanut butter, ולפיכך הוא שונה מהותית ממהדורת התקן הישראלי הקודמת.

לנוחות המשתמש מובאים להלן השינויים העיקריים שבין תקן ישראלי זה לבין המהדורה הקודמת:

- הוסף סעיף מזהמים;
 - עודכנו הדרישות המיקרוביולוגיות.
- לשם השוואה מדוקדקת של כל השינויים בין המהדורות, יש לעיין בנוסח המלא שלהן.

חלות התקן הישראלי

תקן זה חל על תמאת בוטנים^(א) כמפורט בסעיף (a) בתקנה (להלן: המוצר).

^(א) Peanuts - מקובל: בוטנים; השם הנכון הוא "אגוזי אדמה".

פירוט השינויים והתוספות הלאומיים לסעיפי התקנה האמריקנית

יוסף סעיף אזכורים נורמטיביים, כמפורט להלן:

אזכורים נורמטיביים

תקנים ומסמכים המוזכרים בתקן זה (תקנים ומסמכים לא מתוארכים – מהדורתם האחרונה היא הקובעת):

תקנים ישראליים

- ת"י 885 חלק 1.1^(ב) - מיקרוביולוגיה של מזון אדם ומזון בעלי חיים: שיטות בדיקה – כללי
- ת"י 885 חלק 20^(ב) - שיטות בדיקה מיקרוביולוגיות למוצרי מזון: כללי
- ת"י 1145 - סימון מזון ארוז מראש

חוקים, תקנות ומסמכים ישראליים

- תקנות בריאות הציבור (מזון) (שאריות חומרי הדברה), התשנ"א-1991, על עדכונה
- תקנות בריאות הציבור (מזון) (מיקוטוקסינים במזון), התשנ"ו-1996, על עדכונה
- תקנות בריאות הציבור (מזון) (תוספי מזון), התשס"א-2001, על עדכונה
- מסמך משרד הבריאות – קווים מנחים לכמות מרבית של מתכות כבדות ובדיל במזון מיום 23.03.2017, על עדכונה

מסמכים זרים

AOAC Official Method 948.22 - Fat (Crude) in Nuts and Nut Products, AOAC Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL, 19th edition, 2012

בסעיף (a),

בשורה 21, הכתוב החל מהמילים "13th Ed." ועד סוף הפסקה אינו חל, ובמקומו יחול:
19th Edition (2012), Official Method 948.22 - Fat (Crude) in Nuts and Nut Products

לאחר סעיף (a) תוסף ההגדרה:

(1) **בוטנים מולבנים** (Blanched peanuts)

בוטנים שעברו חליטה ולאחריה קילוף נוסף של קליפת הגרעין (צ'יפה).

בסעיף (c),

- בשורות הרביעית עד השישית, המילים

"as defined in section 201(s) of the Federal Food Drug, and Cosmetic Act (the act)"

אינן חלות, ובמקומן יחול:

כמוגדר בתקנות בריאות הציבור (מזון) (תוספי מזון), התשס"א-2001, על עדכונה,

- בשורות השמינית עד העשירית, המילים "regulations established pursuant to section 409 of the act"

אינן חלות, ובמקומן יחול:

תקנות בריאות הציבור (מזון) (תוספי מזון), התשס"א-2001, על עדכונה.

(ב) התקן הישראלי ת"י 885 חלק 1.1 נמצא ברוויזיה, ובמקומו יבוא התקן הישראלי ת"י 885 חלק 20.

סעיף (e) - Label declaration
 הכתוב בסעיף אינו חל, ובמקומו יחול:

סימון

המוצר יסומן כמפורט בתקן הישראלי ת"י 1145.

שם המוצר

שם המוצר יהיה "חמאת בוטנים".

לאחר סעיף (e) יוספו סעיפים (f) ו-(g), כמפורט להלן:

(f) מזהמים

- התכולה המרבית של מתכות כבדות במוצר תתאים למסמך משרד הבריאות – קווים מנחים לכמות מרבית של מתכות כבדות ובדיל במזון מיום 23.03.2017, על עדכוניו.
- התכולה המרבית של שאריות חומרי הדברה במוצר תתאים לתקנות בריאות הציבור (מזון) (שאריות חומרי הדברה), התשנ"א-1991, על עדכוניהן.
- התכולה המרבית של מיקוטוקסינים במוצר תתאים לתקנות בריאות הציבור (מזון) (מיקוטוקסינים במזון), התשנ"ו-1996, על עדכוניהן.

(g) דרישות ושיטות בדיקה מיקרוביולוגיות

בבדיקת המוצר בשיטות הבדיקה המיקרוביולוגיות המפורטות בטבלה 1, המוצר יתאים לדרישות המיקרוביולוגיות המפורטות בטבלה

טבלה 1 - דרישות ושיטות בדיקה מיקרוביולוגיות

שיטת הבדיקה לפי	דרישות דגימה ובדיקה				ספירה או קביעת הימצאות של מיקרואורגניזמים	מספר סידורי
	תוכנית דגימה		ערכי גבול			
	$n(N)$	$c(N)$	$M(N)$	$m(N)$		
התקן הישראלי ת"י 885 חלק 1.1 ^(א) או התקן הישראלי ת"י 885 חלק 20 ^(ב)	5	0	1.0×10^2		אנטרובקטריאצאה	(1)
	5	2	עד 1.0×10^3	עד 1.0×10^2	ספירת עובשים	(2)
התקן הישראלי ת"י 885 חלק 20 ^(ב)	5	0	שלילי ב-25 ג'		הימצאות חיידקי סלמונלה	(3)

הערות לטבלה:

- (א) המשמעות של האותיות n, m, c, M בתקן זה היא כמפורט להלן:
- n - גודל מדגם מינימלי, שפריטיו נדגמים באופן אקראי ובלתי תלוי מתוך מנה ונבדקים.
 - c - מספר מרבי מותר של פריטי מדגם שתוצאת בדיקתם היא בין m ל- M ($M \leq$ תוצאת הבדיקה $\leq m$).
 - m - גבול מיקרוביולוגי אשר מתחתיו כל תוצאת בדיקה היא קבילה.
 - M - גבול מיקרוביולוגי אשר מעליו כל תוצאת בדיקה אינה קבילה.
- (ב) התקן הישראלי ת"י 885 חלק 1.1 נמצא ברוויזיה, ובמקומו יבוא התקן הישראלי ת"י 885 חלק 20.