

# هيئة الدستور الغذائي



منظمة الصحة  
العالمية

منظمة الأغذية والزراعة  
للأمم المتحدة



JOINT OFFICE: Viale delle Terme di Caracalla 00100 ROME Tel: +39(06)57051 www.codexalimentarius.net Email: [Codex@fao.org](mailto:Codex@fao.org) Facsimile: +39(06)5705 4593

برنامج المواصفات الغذائية المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية

هيئة الدستور الغذائي

الدورة التاسعة والعشرون

مركز المؤتمرات الدولية ، جنيف (سويسرا) 3-2006/7/7

المسائل الناشئة عن تقارير هيئة الدستور الغذائي ولجان الدستور الغذائي وفرق مهامه

المسائل الناشئة بعد 2006/4/17

الدورة الثامنة والثلاثون للجنة الدستور الغذائي المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية وملوثات الأغذية

المسائل التي يجدر بالهيئة اتخاذ إجراءات بشأنها

المواصفات العامة للمواد المضافة إلى الأغذية<sup>1</sup>

1- أشارت لجنة الدستور الغذائي المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية وملوثات الأغذية في دورتها الثامنة والثلاثين إلى أنه نظراً إلى الطبيعة التراتبية لنظام فئات الأغذية في المواصفات العامة للمواد المضافة إلى الأغذية، فإن إدراج الأحكام الخاصة بالمواد المضافة إلى الأغذية في مواصفات الدستور الغذائي السلعية التي تربطها علاقة فردية مباشرة بفئات الأغذية في المواصفات العامة للمواد المضافة إلى الأغذية، من شأنه أن يحدث تغييرات ليس فقط في فئات الأغذية المتقابلة بل أيضاً في فئات الأغذية المتقاربة. لذا سيكون من الضروري إبطال و/أو وقف العمل و/أو إعادة تخصيص عدد من الأحكام الخاصة بالمواد المضافة إلى الأغذية في المواصفات العامة للمواد المضافة إلى الأغذية.

2- ووافقت اللجنة على أن تحيل إلى هيئة الدستور الغذائي الأحكام الخاصة بالمواد المضافة إلى الأغذية في مواصفات الدستور الغذائي السلعية التي تربطها علاقة فردية مباشرة بفئات الأغذية في المواصفات العامة للمواد المضافة إلى الأغذية كي تدرجها في تلك المواصفات العامة؛ كما وافقت على أن توصي الهيئة بإبطال (أنظر البند 6 من جدول الأعمال) و/أو بإعادة تخصيص الأحكام الخاصة بالمواد المضافة إلى الأغذية ذات الصلة في المواصفات العامة غير المتسقة

<sup>1</sup>الفقرة 63 والمرقان الثامن والتاسع من الوثيقة ALINORM 06/29/12.

لدواعي الاقتصاد طبعت هذه الوثيقة في عدد محدود من النسخ، والمرجو من أعضاء الوفود والمراقبين أن يكتفوا بهذه النسخة أثناء الاجتماعات وألا يطلبوا نسخاً إضافية منها إلا للضرورة القصوى. ومعظم وثائق اجتماع هيئة الدستور الغذائي متاحة على شبكة الانترنت على العنوان

[www.codexalimentarius.net](http://www.codexalimentarius.net)

مع هذه الأحكام، بما يشمل ما قد يستتبع ذلك من تغييرات في فئات الأغذية المتقاربة، كما يظهر في الملحق بهذه الوثيقة (التي أعدتها أمانة الدستور الغذائي).

3- ويرجى من الهيئة أن توافق على إعادة تخصيص الأحكام الخاصة بالمواد المضافة إلى الأغذية كما يظهر في الملحق.

4- كما وافقت اللجنة على الطلب إلى هيئة الدستور الغذائي الاستعاضة عن قائمة المواد المضافة إلى الأغذية في مواصفات الدستور الغذائي السلعية التي تربطها علاقة إفرادية مباشرة بفئات الأغذية في المواصفات العامة للمواد المضافة إلى الأغذية، بنصّ يشير إلى الأحكام الخاصة بفئات الأغذية ذات الصلة في المواصفات العامة.

5- ووافقت على توصية الهيئة بالطلب إلى اللجان السلعية في الدستور الغذائي، عندما تدرس بنوداً جديدة أو منقّحة من الأحكام الخاصة بالمواد المضافة إلى الأغذية في تلك المواصفات السلعية، أن تعطي اللجنة مسوّغات للحاجة إلى المواد المضافة إلى الأغذية من الناحية التكنولوجية استناداً إلى القسم 3-2 من التمهيد في المواصفات العامة للمواد المضافة إلى الأغذية.

#### مواصفات الدستور الغذائي العامة للملوثات والسموم في الأغذية<sup>2</sup>

6- وافقت الهيئة على إحالة مواصفات الدستور الغذائي العامة للملوثات والسموم في الأغذية، بما فيها الجدول الأول، إلى الهيئة كي توافق عليها وعلى توصية هيئة الدستور الغذائي بإدراج اشارة محددة إلى مواصفات الدستور الغذائي العامة للملوثات والسموم في الأغذية في الأقسام الخاصة بالملوثات في مواصفات الدستور الغذائي السلعية، ومثال على ذلك "تمتثل المنتجات التي تشملها هذه المواصفات للحدود القصوى الواردة في مواصفات الدستور الغذائي العامة للملوثات والسموم في الأغذية (CODEX STAN 193-1995) وللحدود القصوى من مخلفات مبيدات العقاقير البيطرية كما حددتها هيئة الدستور الغذائي".

7- ويرجى من الهيئة أن تنظر في ما إذا كان يجدر إدراج هذا النص في مواصفات الدستور الغذائي السلعية كافة باعتباره نصاً موحداً فيها جميعاً.

مشاورة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية عن المخاطر الصحية لميثيل الزئبق والسموم

#### وثاني الفينيل العديد الكلور الشبيه بالسموم في الأسماك والفوائد الصحية لاستهلاك الأسماك<sup>3</sup>

8- وافقت لجنة الدستور الغذائي المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية وملوثات الأغذية في دورتها الثامنة والثلاثين على إحالة طلب إلى الهيئة يقضي بعقد مشاورة خبراء مشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية عن

<sup>2</sup> الفقرة 119 والمرق الثامن عشر من الوثيقة ALINORM 06/29/12.

<sup>3</sup> الفقرة 191 من الوثيقة ALINORM 06/29/12.

المخاطر الصحية الناجمة عن ميثيل الزئبق والسموم وثاني الفينيل العديد الكلور الشبيه بالسموم في الأسماك والفوائد الصحية لاستهلاك الأسماك، على أن تكون لها الاختصاصات التالية:

تقدير المخاطر الصحية لاستهلاك الأسماك وغيرها من ثمار البحر:

- تحديد ودراسة الملوثات التي قد تثير مشاغل في الأسماك (ميثيل الزئبق والسموم وثاني الفينيل العديد الكلور الشبيه بالسموم).
- شرح نمط التلوث بمختلف الملوثات في أنواع الأسماك/مجموعات الأسماك ذات الصلة، ومنها مثلاً الأسماك المفترسة، الأسماك الدسمة، وغير ذلك.
- تحديد الفئات السكانية الأضعف التي قد تكون عرضة للمخاطر أكثر من المستهلكين العاديين (مثلاً الرضع، الأطفال، النساء المرضعات، كبار المستهلكين).
- إعطاء توجيهات للبلدان عن سبل تحديد المناطق التي يكون فيها السكان أكثر عرضة لمستويات عالية من الملوثات بسبب الاختلافات في السلوك التغذوي أو التلوث المحلي.

تقدير الفوائد الصحية لاستهلاك الأسماك وغيرها من ثمار البحر:

- دراسة واستعراض البراهين عن العوامل التغذوية المفيدة لتناول السمك (مثلاً كمصدر للبروتينات والمغذيات الأساسية كفيتامين دال واليود وأحماض أوميغا-3 الدهنية).

مقارنة المخاطر الصحية والفوائد الصحية لاستهلاك الأسماك وغيرها من ثمار البحر:

- وضع منهجية وتحديد البيانات اللازمة لإجراء عمليات تقدير كمية للمخاطر والفوائد المتصلة باستهلاك الأسماك وغيرها من ثمار البحر.
- مقارنة الفوائد التغذوية مع إمكانية وجود تأثيرات سلبية، بما فيها مواضع الشك، مع مراعاة جميع الفئات السكانية وإذا أمكن ذلك، مع إجراء مقارنات كمية بين مخاطر وفوائد استهلاك الأسماك وغيرها من ثمار البحر على صحة الإنسان.

9- ويرجى من الهيئة أن تطلب إلى منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية النظر في إمكانية الدعوة إلى عقد مشاورات الخبراء المذكورة.

مراجعة توصيف فئة الأغذية 13.6 عن "الإضافات الغذائية" في المواصفات العامة للمواد المضافة إلى الأغذية<sup>4</sup>

10- وافقت اللجنة على الطلب إلى الهيئة مراجعة توصيف فئة الأغذية 13.6 "الإضافات الغذائية" في المواصفات العامة للمواد المضافة إلى الأغذية بما يتماشى مع خطوط الدستور الغذائي التوجيهية للفيتامينات والإضافات الغذائية المعدنية (CAC/GL 55-2005).

11- ويرجى من الهيئة أن تقرّ التوصية الواردة أعلاه.

### *المسائل المعروضة على الهيئة للعلم*

المواصفات العامة للمواد المضافة إلى الأغذية<sup>5</sup>

12- وافقت اللجنة على وقف العمل على مشاريع أحكام مقترحة ومشاريع أحكام أخرى خاصة بالمواد المضافة إلى الأغذية بناء على الاقتراح الوارد في الوثيقة CX/FAC 06/38/7.

المستويات التوجيهية لميثيل الزئبق في الأسماك<sup>6</sup>

13- كذلك وافقت اللجنة على إرجاء دراسة الحاجة إلى مراجعة المستويات التوجيهية لميثيل الزئبق في الأسماك ريثما تتضح نتائج مشاوره الخبراء المطلوبة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية والاحتفاظ في هذه الأثناء بالمستويات التوجيهية الحالية للدستور الغذائي.

14- وتقرر أيضاً عدم المضي قدماً في إعداد قائمة بالأسماك المقترسة وعدم البدء بجمع البيانات عن معدّل ميثيل الزئبق قياساً بمجموع الزئبق في مختلف أنواع الأسماك والنظر في ذلك في مرحلة لاحقة إذا أمكن مع التركيز بنوع خاص على مختلف المعدلات بالنسبة إلى الأسماك الصدفية.

الدورة السادسة عشرة للجنة الدستور الغذائي المعنية بمخلفات العقاقير البيطرية في الأغذية

### *المسائل التي يجدر بالهيئة اتخاذ إجراءات بشأنها*

مجموعة طرق التحليل المناسبة لمساندة الحدود القصوى للمخلفات في الدستور الغذائي<sup>7</sup>

15- وافقت اللجنة على إحالة مجموعة من طرق التحليل المناسبة لمساندة الحدود القصوى للمخلفات في الدستور الغذائي.

<sup>4</sup>الفقرة 214 والمرفق الثالث والثلاثين من الوثيقة ALINORM 06/29/12.

<sup>5</sup>الفقرة 63 والمرفق الثالث عشر من الوثيقة ALINORM 06/29/12.

<sup>6</sup>الفترتان 192 و193 من الوثيقة ALINORM 06/29/12.

<sup>7</sup>الفقرة 120 والمرفق العاشر من الوثيقة ALINORM 06/29/31.

16- وقد ترغب الهيئة في التوصية بعدم إعطاء مجموعة الطرق المذكورة صفة مواصفات الدستور الغذائي أو خطوط توجيهية أو توصية بل بالإبقاء عليها وتحديثها من جانب اللجنة لاستخدامها من جانب الأعضاء في الدستور الغذائي.

### *المسائل المعروضة على الهيئة للعلم*

#### حدود الدستور الغذائي القصوى المؤقتة لمخلفات التلميكوسين في لبن الأغنام<sup>8</sup>

17- وافقت اللجنة على أن تباقي على حالها الحدود القصوى لمخلفات التلميكوسين في لبن الأغنام ريثما تقوم لجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية والمعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية بتقييم البيانات، نظراً إلى الالتزام الراسخ للجهة الراعية بإتاحة الدراسة عن تناقص المخلفات الموسومة بالأشعة في الماشية الحلوب ودراسيتين عن تناقص المخلفات لمزيد من التقييم من جانب الاجتماع المشترك.

#### الدورة السابعة والعشرون للجنة الدستور الغذائي المعنية بطرق التحليل وأخذ العينات

### *المسائل التي يجدر بالهيئة اتخاذ إجراءات بشأنها*

#### الخطوط التوجيهية للدستور الغذائي بشأن تقدير كفاءة مختبرات الاختبار في الرقابة على الأغذية المستوردة والمصدرة (CAC/GL 27-1997)<sup>9</sup>

18- درست لجنة الدستور الغذائي المعنية بطرق التحليل وأخذ العينات النسخة المنقحة من "البروتوكول الدولي الموحد لاختبار جدارة مختبرات التحليل (الكيميائي)" الذي أعدّه الاتحاد الدولي للكيمياء البحتة والتطبيقية والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي ورابطة أخصائيي التحليل الكيميائي المعتمدين ونُشر في عدد يناير/كانون الثاني 2006 من مجلة Journal of Pure and Applied Chemistry (CX/MAS 04/7).

19- ولاحظت اللجنة أنّ هذا البروتوكول أُحيل إليها في إطار خطوط الدستور الغذائي التوجيهية لتقدير كفاءة مختبرات الاختبار في الرقابة على الأغذية المستوردة والمصدرة (CAC/GL 27-1997) وأنه لا بدّ للجنة أن تبحث في إمكانية تحديث هذا المرجع بعد خضوعه للمراجعة. وبعد مناقشة البروتوكول ونظراً إلى الموافقة بوجه عام على البروتوكول المنقح، وافقت اللجنة على الطلب إلى الهيئة بالموافقة على تعديل تحريري في الخطوط التوجيهية المذكورة أعلاه بما يعكس الإشارة الجديدة إلى البروتوكول (.)

<sup>8</sup> الفقرتان 42 و43 من الوثيقة ALINORM 06/29/31.

<sup>9</sup> الفقرات 98-102 من الوثيقة ALINORM 06/29/23.

20- ويقضي بالتالي الاقتراح بتعديل الإشارة في الوثيقة CAC/GL 27-1997، الفقرة 3، النقطة الثالثة، كي يصبح نصّها كما يلي:

المشاركة في خطط اختبار مدى الجدارة لتحليل الأغذية طبقاً "لشروط البروتوكول الدولي الموحد لاختبار جدارة مختبرات التحليل (الكيميائي)"، Pure & App. Chem.Vol. 78, No.1، الصفحات 145-196، 2006.

#### معلومات أساسية إضافية

21- البروتوكول المشترك بين الاتحاد الدولي للكيمياء البحتة والتطبيقية ورابطة أخصائيي التحليل الكيميائي المعتمدين والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي والمذكور في الخطوط التوجيهية أعلاه (CAC/GL 27-1997)، جرت الموافقة عليه أيضاً باعتباره نصاً من نصوص الدستور الغذائي تحديداً، من خلال الإشارة إليه، في الدورة الحادية والعشرين للهيئة عام 1995 (المرفق الرابع من الوثيقة ALINORM 95/37). وهو يرد في المرفق الخامس من الوثيقة ALINORM 95/23 بعنوان البروتوكولات الموصى بها لتصميم، إجراء وتفسير دراسات تعاونية واختبارات لجدارة مختبرات التحليل (الكيميائي) وهي تضم بروتوكولين اثنين:

♦ بروتوكول تصميم، إجراء وتفسير الدراسات التعاونية

♦ بروتوكول موحد لاختبار جدارة مختبرات التحليل (الكيميائي)

22- واقترحت لجنة الدستور الغذائي المعنية بطرق التحليل وأخذ العينات تعديل البروتوكول الثاني كما يظهر أعلاه. إلا أنه لم تكن هناك إشارة إلى هذين البروتوكولين في قائمة مواصفات الدستور الغذائي والنصوص ذات الصلة بعدما وافقت الهيئة عليهما.

23- ويرجى من الهيئة أن تنظر في ما إذا كان يجدر إعطاء رقم أو رقمين مرجعيين لهذين البروتوكولين مثلاً CAC/GL, xxx-1995 مع الإشارة إلى تنقيحهما عام 2006 في حال الموافقة على التعديل المقترح من اللجنة.

معلومات إضافية عن مناقشة عامل تحويل البروتينات في لجنة الدستور الغذائي المعنية بالألبان ومنتجات الألبان وفي لجنة الدستور الغذائي المعنية بالتغذية والأغذية للاستخدامات التغذوية الخاصة (انظر الفقرة 18 من الوثيقة ALINORM 06/29/9C)

24- إن مسألة عامل تحويل البروتينات ليست جديدة على جداول أعمال كل من لجنة الدستور الغذائي المعنية بالتغذية والأغذية للاستخدامات التغذوية الخاصة ولجنة الدستور الغذائي المعنية بالألبان ومنتجات الألبان.

25- وتعمل حالياً لجنة الدستور الغذائي المعنية بالتغذية والأغذية للاستخدامات التغذوية الخاصة على مراجعة مواصفات تركيبة أغذية الرضع (CODEX STAN 72-1981). وكانت اللجنة انكبت منذ بعض الدورات على دراسة مسألة عامل تحويل الأزوت. وهي تستخدم حالياً عامل التحويل 6.25 من دون أن يتم التوصل حتى الآن إلى أي اتفاق نهائي.

26- ولاحظت لجنة الدستور الغذائي المعنية بالألبان ومنتجات الألبان في دورتها السادسة عام 2004 أن لجنة الدستور الغذائي المعنية بالتغذية والأغذية للاستخدامات التغذوية الخاصة تقوم بمراجعة مواصفات الدستور الغذائي لتركيبه أغذية الرضع وفتت نظرها إلى ضرورة الحرص على اتساق تطبيق حساب محتوى اللبن من البروتينات في تركيبة الأغذية أي Kjeldahl nitrogen x 6.38 الموجودة حالياً في المواصفات المعتمدة لمنتجات الألبان وفي تعديل المواصفات العامة لتوسيم الأغذية المعبأة (أسماء الأصناف)، والتي وافقت عليها هيئة الدستور الغذائي في دورتها السادسة والعشرين (الفقرة 13 من الوثيقة ALINORM 04/27/11).

27- وخلال الدورة السادسة والعشرين للجنة الدستور الغذائي المعنية بالتغذية والأغذية للاستخدامات التغذوية الخاصة، لفت وفد نيوزيلندا انتباه اللجنة إلى حقيقة أن لجنة الدستور الغذائي المعنية بالألبان ومنتجات الألبان سلّطت الضوء على ضرورة الحرص على اتساق تطبيق عامل تحويل بروتين الأزوت في اللبن والبالغ 6.38.

28- ومن ثم في الدورة السابعة والعشرين للجنة عام 2005 (الفقرات 80-83 من الوثيقة ALINORM 06/29/26)، أوضحت اللجنة طريقة حساب كمية البروتينات في تركيبة أغذية الرضع ووُضع النص المعدل ضمن قوسين معقوفين. وأضافت اللجنة عبارة إلى هذه الحاشية توضح فيها أن مستويات البروتينات المحددة في هذه المواصفات تستند إلى عامل قدره 6.25 لتحويل الأزوت.

*[يجب أن يجري حساب المحتوى من البروتينات لأغراض هذه المواصفات على أساس  $N \times 6.25$ ، ما لم يكن هناك مسوّغ علمي لاستخدام عامل تحويل مختلف لمصدر محدد من الأزوت]. وتستند مستويات البروتينات المحددة في هذه المواصفات إلى عامل تحويل قدره 6.25.*

29- وأبدت بعض الوفود قلقها إزاء استخدام عامل التحويل للأزوت البالغ 6.25 من أجل حساب المحتوى من البروتينات. وأبلغ وفد ألمانيا اللجنة بأنه جرت مناقشة هذا الموضوع مطوّلاً في اجتماعات جماعة العمل. واقترح استخدام عامل التحويل للأزوت البالغ 6.25 في حال تقديم مسوّغ علمي لذلك. فأوضحت الأمانة أن حساب عامل تحول الأزوت يختصّ تحديداً بدراسة مواصفات تركيبة أغذية الرضع ولا ينبغي اعتباره توصية بتعميم هذا النوع من العملية الحسابية على مواصفات أخرى. كذلك طلب وفد نيوزيلندا إطلاع لجان الدستور الغذائي المختصة، لا سيما لجنة الدستور الغذائي المعنية بالألبان ومنتجات الألبان، على القرار الخاص بعامل تحويل الأزوت في مواصفات تركيبة أغذية الرضع. وأشار المراقبون في الاتحاد الدولي للألبان والاتحاد الأوروبي للألبان إلى أن عدداً من المطبوعات العلمية

توصي باعتماد عامل تحويل للبروتينات قدره 6.38 بالنسبة إلى مجموع بروتينات الألبان (أي تحديداً ورقة الأغذية والتغذية رقم 2003/77 الصادرة عن منظمة الأغذية والزراعة) وأيدوا إضافة هذا العامل.

30- وأخذت اللجنة علماً بالتوضيح الذي أعطاه المراقب من الجمعية الأوروبية لعلوم المعدة والكبد والتغذية في طبّ الأطفال ومفاده أنّ بروتينات الأغذية على أنواعها تحتوي على كميات متفاوتة من الأزوت، غير أنّ منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية تستخدمان عامل 6.25 في جميع تقاريرهما عن الاحتياجات من البروتينات وعن نوعيتهما. وأضاف المراقب أنّ البروتينات المشتقة من لبن الأبقار والمستخدمه حالياً في تركيبات أغذية الرضّع يجري تعديلها عادة بواسطة عوامل تحويل أدنى مقارنة مع الكازين وأنّ الاختلافات بين محتوى تركيبات أغذية الرضّع من الأزوت من غير البروتينات بحسب طريقة الإنتاج المستخدمة، يؤدي إلى مزيد من التغيرات الواضحة في عامل تحويل الأزوت؛ لذا لا مبرر لاستخدام عامل تحويل الأزوت البالغ 6.38 بالنسبة إلى جميع مصادر البروتينات المشتقة من اللبن في تركيبات أغذية الرضّع.

ملاحظة: تجدر الإشارة إلى أنّ لجنة الدستور الغذائي المعنية بالتغذية والأغذية للاستخدامات التغذوية الخاصة مسؤوله فقط عن تحديد عامل التحويل الذي ينبغي استخدامه لحساب كمية البروتينات في مشروع المواصفات المنقحة لتركيبات أغذية الرضّع المسماة حالياً مشروع المواصفات المنقحة لتركيبات أغذية الرضّع المسماة حالياً مشروع المواصفات المنقحة لتركيبات أغذية الرضّع ولأغراض الطبية الخاصة لدى الأطفال.



## الملحق

الإجراءات الواردة في المرفق الرابع من الوثيقة CX/FAC 06/38/7 لتنفيذ إدراج فئات الأغذية في المواصفات العامة للمواد المضافة إلى الأغذية التي تربطها علاقة إفرادية مباشرة بوحدة من مواصفات الدستور الغذائي السلعية - التغييرات اللاحقة (الموافقة أو الإبطال) في فئات الأغذية المتقاربة (انظر الفقرة 63 من الوثيقة ALINORM 06/29/12) - التعديلات المقترحة في الجدولين 1 و2

وافقت اللجنة المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية والملوثات في دورتها الثامنة والثلاثين على أن تعدّ أمانة الدستور الغذائي للدورة التاسعة والعشرين لهيئة الدستور الغذائي قائمة بالتغييرات اللاحقة نتيجة أحكام المواصفات العامة للمواد المضافة إلى الأغذية بالنسبة إلى فئات الأغذية المتقاربة في الفئات التي تربطها علاقة انفرادية بإحدى مواصفات الدستور الغذائي السلعية، كما يظهر في الوثيقة CX/FAC 06/38/7، المرفق الرابع (الوثيقة ALINORM 06/29/12، الفقرة 63، النقطة الأولى). وتتضمن القائمة التالية الأحكام الخاصة بالمواد المضافة إلى الأغذية في فئات الأغذية المتقاربة التي ستحال إلى الهيئة كي توافق عليها عند الخطوة 8 وكي توصي بإبطال ما يلزم منها.

الجبن والأنواع الشبيهة				فئة الأغذية رقم 01-6	
المادة المضافة	الرقم الدولي	الحد الأقصى	المستوى	التعليقات	الإجراءات
Pimaricin	235	40	ملغ/كغ	الملاحظتان 3 و80	إبطال

الجبن غير الناضج				فئة الأغذية رقم 01-6-1	
المادة المضافة	الرقم الدولي	الحد الأقصى	المستوى	التعليقات	الإجراءات
Pimaricin	235	40	ملغ/كغ	الملاحظتان 3 و80	إعادة تخصيص من 01-6؛ الموافقة

الجبن الناضج				فئة الأغذية رقم 01-6-2	
المادة المضافة	الرقم الدولي	الحد الأقصى	المستوى	التعليقات	الإجراءات
Pimaricin	235	40	ملغ/كغ	الملاحظتان 3 و80	إعادة تخصيص من 01-6؛ الموافقة

الجبن المجهّز				فئة الأغذية رقم 01-6-4	
المادة المضافة	الرقم الدولي	الحد الأقصى	المستوى	التعليقات	الإجراءات
Pimaricin	235	40	ملغ/كغ	الملاحظتان 3 و80	إعادة تخصيص من 01-6؛ الموافقة

فئة الأغذية رقم 5-6-01					الأنواع الشبيهة بالجبن	
المادة المضافة	الرقم الدولي	الحد الأقصى	المستوى	التعليقات	الإجراءات	
Pimaricin	235	40	ملغ/كغ	الملاحظتان 3 و80	إعادة تخصيص من 01-6؛ الموافقة	

فئة الأغذية رقم 1-02						الدهون والزيوت الخالية أساساً من المياه	
المادة المضافة	الرقم الدولي	الحد الأقصى	المستوى	التعليقات	الإجراءات		
Ascorbyl Esters	304 305	500	ملغ/كغ	الملاحظة 10	إبطال		
Carotenes, Vegetable	160a	1000	ملغ/كغ		إبطال		
Guaiaic Resin	314	1000	ملغ/كغ		إبطال		
Polydimethylsiloxane	900a	10	ملغ/كغ		إبطال		
Propyl Gallate	310	200	ملغ/كغ	الملاحظتان 15 و130	إبطال		
Propylene Glycol Esters في الأحماض الدهنية	477	10000	ملغ/كغ		إبطال		
Stearyl Citrate	484		ممارسات القياس الجيدة		إبطال		
TBHQ	319	200	ملغ/كغ	الملاحظتان 15 و130	إبطال		
Thiodipropionates	388, 389	200	ملغ/كغ	الملاحظة 46	إبطال		

فئة الأغذية رقم 2-1-02						الزيوت والدهون النباتية	
المادة المضافة	الرقم الدولي	الحد الأقصى	المستوى	التعليقات	الإجراءات		
Ascorbyl Esters	304 305	500	ملغ/كغ	الملاحظة 10	إعادة تخصيص من 01-1؛ الموافقة		
Carotenes, Vegetable	160a	1000	ملغ/كغ		إعادة تخصيص من 02-1؛ الموافقة		
Guaiaic Resin	314	1000	ملغ/كغ		إعادة تخصيص من 02-1؛ الموافقة		
Polydimethylsiloxane	900a	10	ملغ/كغ		إعادة تخصيص من 02-1؛ الموافقة		
Propyl Gallate	310	200	ملغ/كغ	الملاحظتان 15 و130	إعادة تخصيص من 02-1؛ الموافقة		
Propylene Glycol Esters في الأحماض الدهنية	477	10000	ملغ/كغ		إعادة تخصيص من 02-1؛ الموافقة		
Citrate Stearyl	484		ممارسات القياس الجيدة		إعادة تخصيص من 02-1؛ الموافقة		
TBHQ	319	200	ملغ/كغ	الملاحظتان 15 و130	إعادة تخصيص من 02-0 و02-1؛ الموافقة		

إعادة تخصيص من 1-02 ؛ الموافقة	الملاحظة 46	ملغ/كغ	200	388 389	Thiodipropionates
--------------------------------	-------------	--------	-----	---------	-------------------

شحم الخنزير، شحم الأبقار والأغنام، زيت السمك وغيرها من الدهون الحيوانية					فئة الأغذية رقم 3-1-02
الإجراءات	التعليقات	المستوى	الحد الأقصى	الرقم الدولي	المادة المضافة
إعادة تخصيص من 1-02 ؛ الموافقة	الملاحظة 10	ملغ/كغ	500	304 305	Ascorbyl Esters
إعادة تخصيص من 1-02 ؛ الموافقة		ملغ/كغ	1000	160a	Carotenes, Vegetable
إعادة تخصيص من 1-02 ؛ الموافقة		ملغ/كغ	1000	314	Guaiac Resin
إعادة تخصيص من 1-02 ؛ الموافقة		ملغ/كغ	10	900a	polydimethylsiloxaneP
إعادة تخصيص من 1-02 ؛ الموافقة	الملاحظتان 15 و130	ملغ/كغ	200	310	Propyl Gallate
إعادة تخصيص من 1-02 ؛ الموافقة		ملغ/كغ	10000	477	Propylene Glycol Esters في الأحماض الدهنية
إعادة تخصيص من 1-02 ؛ الموافقة		ممارسات القياس الجيدة		484	ateCitr Stearyl
إعادة تخصيص من 1-02 و 2-02 ؛ الموافقة	الملاحظتان 15 و130	ملغ/كغ	200	319	TBHQ
إعادة تخصيص من 1-02 ؛ الموافقة	الملاحظة 46	ملغ/كغ	200	388 389	Thiodipropionates

المستحلبات الدهنية من النوع الزيتي بشكل أساسي					فئة الأغذية رقم 02-2
الإجراءات	التعليقات	المستوى	الحد الأقصى	الرقم الدولي	المادة المضافة
إبطال	الملاحظتان 10 و113	ملغ/كغ	500	304 305	Ascorbyl Esters

المستحلبات التي تحتوي على 80% من الدهون على الأقل					فئة الأغذية رقم 1-2-02
المادة المضافة	الرقم الدولي	الحد الأقصى	المستوى	التعليقات	الإجراءات
Guaiac Resin	314	1000	ملغ/كغ		إبطال

مزيج من الزبدة والمارجرين					فئة الأغذية رقم 3-1-2-02
المادة المضافة	الرقم الدولي	الحد الأقصى	المستوى	التعليقات	الإجراءات
Ascorbyl Esters	304 305	500	ملغ/كغ	الملاحظة 10	إعادة تخصيص من 02-2، الموافقة
Guaiac Resin	314	1000	ملغ/كغ		إعادة تخصيص من 02.2.1، الموافقة

المستحلبات التي تحتوي على أكثر من 80% من الدهون					فئة الأغذية رقم 2-2-02
المادة المضافة	الرقم الدولي	الحد الأقصى	المستوى	التعليقات	الإجراءات
Ascorbyl Esters	304 305	500	ملغ/كغ	الملاحظة 10	إعادة تخصيص من 02-2، الموافقة
الملح والبدائل عنه					فئة الأغذية رقم 1-12
المادة المضافة	الرقم الدولي	الحد الأقصى	المستوى	التعليقات	الإجراءات
Ferrocyanides	535 536 538	20	ملغ/كغ	الملاحظة 24	إبطال

تركيبات أغذية الرضع، متابعة التركيبات والتركيبات للاستخدامات الطبية الخاصة للرضع					فئة الأغذية رقم 1-13
المادة المضافة	الرقم الدولي	الحد الأقصى	المستوى	التعليقات	الإجراءات
Ascorbyl Esters	304 305	10	ملغ/كغ	الملاحظتان 10 و15	إبطال

تركيبات الأغذية للاستخدامات الطبية الخاصة للرضع					فئة الأغذية رقم 3-1-13
المادة المضافة	الرقم الدولي	الحد الأقصى	المستوى	التعليقات	الإجراءات
Ascorbyl Esters	304 305	10	ملغ/كغ	الملاحظتان 10 و15	إعادة تخصيص من 13.1، الموافقة

ملاحظات

- الملاحظة 3: معالجة الأسطح.
- الملاحظة 10: كاستياريات الأسكريل.
- الملاحظة 15: قاعدة دهنية أو زيتية.
- الملاحظة 24: كسيانيد حديد الصوديوم اللامائي.
- الملاحظة 46: كحمض حمض ثاني ثيو البروبين.
- الملاحظة 80: ما يوازي استخدام على مساحة 2 ملغ/دسم<sup>2</sup> بعمق 5 ملم كحد أقصى.
- الملاحظة 113: باستثناء الزبدة.
- الملاحظة 130: بشكل منفرد أو مع مواد أخرى: Butylated Hydroxyanisole (BHA, INS 320), Butylated Hydroxytoluene (BHT, INS 321), Tertiary Butylated Hydroquinone (TBHQ, INS 319), and Propyl Gallate (INS 310).