

المواصفة الخاصة بمزيج من الحليب المنزوع الدسم والدهون النباتية في شكل مجفف

CXS 251-2006

تم اعتمادها في عام 2006. وتم تعديلها في الأعوام 2010 و2013 و2014 و2016
و2018 و2021 و2022.

تعديل عام 2022

أجري هذا التعديل على نصّ المواصفة بناءً على القرارات التي اتخذتها هيئة الدستور الغذائي في دورتها الخامسة والأربعين
في ديسمبر/كانون الأول 2022.

الصفحة	المكان	النص في النسخة السابقة	نصّ النسخة المنقّحة
5	القسم 6-7 توسيم الحاويات غير المخصصة للبيع بالتجزئة		ينبغي لتوسيم الحاويات غير المخصصة للبيع بالتجزئة أن يتماشى مع أحكام المواصفة العامة لتوسيم الحاويات غير المخصصة للبيع بالتجزئة (CXS 346-2021).

1- النطاق

تسري هذه المواصفة على مزيج من الحليب المنزوع الدسم والدهون النباتية في شكل مجفف، مخصص للاستهلاك المباشر أو للمزيد من التجهيز، وفقاً للوصف الوارد في القسم 2 من هذه المواصفة.

2- الوصف

يشكّل مزيج من الحليب المنزوع الدسم والدهون النباتية في شكل مجفف منتجاً يتم إعداده من خلال نزع جزء من الماء من مكونات الحليب مع إضافة زيت نباتي صالح للأكل، ودهون نباتية صالحة للأكل أو خليط منها، من أجل استيفاء المتطلبات الخاصة بالتركيبية الواردة في القسم 3 من هذه المواصفة.

3- التركيبة الأساسية وعوامل الجودة

1-3 المواد الخام

الحليب المنزوع الدسم وأنواع الحليب المجفف المنزوع الدسم¹ وغير ذلك من جوامد الحليب غير الدهنية، والدهون/الزيوت النباتية الصالحة للأكل¹.

يسمح باستخدام منتجات الحليب التالية لأغراض تعديل البروتين:

- محتبس الحليب: محتبس الحليب هو المنتج الذي يتم الحصول عليه من خلال تكتيف بروتين الحليب بواسطة الترشيح البالغ للحليب أو الحليب المنزوع الدسم جزئياً أو الحليب المنزوع الدسم؛
- مصّل الحليب: مصّل الحليب هو المنتج الذي يتم الحصول عليه من خلال إزالة بروتين الحليب ودهون الحليب من الحليب والحليب المنزوع الدسم جزئياً أو الحليب المنزوع الدسم بواسطة الترشيح البالغ؛
- واللاكتوز¹.

2-3 المغذيات المسموح بها

حيثما هو مسموح به طبقاً للمبادئ العامة لإضافة العناصر الغذائية الأساسية للأغذية (CXG 9-1987)، ينبغي للتشريعات الوطنية وفقاً لاحتياجات فرادى البلدان، بما في ذلك، عند الاقتضاء، حظر استخدام مغذيات معينة، تحديد المستويات الدنيا والقصوى للفيتامين (أ) والفيتامين (د) وغير ذلك من المغذيات، حيثما كان ذلك مناسباً.

3-3 التركيبة

مزيج الحليب المنزوع الدسم والدهون النباتية في شكل مجفف

26 في المائة كتلة/كتلة

النسبة الدنيا لإجمالي الدهون

5 في المائة كتلة/كتلة

النسبة القصوى للماء⁽¹⁾

¹ للاطلاع على الخصائص، أنظر مواصفة الدستور الغذائي ذات الصلة.

النسبة الدنيا لبروتين الحليب في جوامد الحليب من غير الدهون⁽¹⁾ 34 في المائة كتلة/كتلة

المزيج المنخفض الدهون من الحليب المنزوع الدسم والدهون النباتية في شكل مجفف

مجموع الدهون أكثر من 1.5 في المائة وأقل من 26 في المائة كتلة/كتلة

النسبة القصوى للماء⁽¹⁾ 5 في المائة كتلة/كتلة

النسبة الدنيا لبروتين الحليب في جوامد الحليب من غير الدهون⁽¹⁾ 34 في المائة كتلة/كتلة

⁽¹⁾ يشمل محتوى جوامد الحليب من غير الدهون الماء الناجم عن تبلور اللاكتوز.

4- المواد المضافة إلى الأغذية

يجوز استخدام فئات المواد المضافة إلى الأغذية الواردة أدناه فقط على النحو المبرر في الجدول لفئات المنتجات المحددة. ويجوز استخدام المواد المنظمة للحموضة والمواد المضادة للتكتل والمواد المضادة للأكسدة المستخدمة طبقاً للجدولين 1 و2 في المواصفة العامة للمواد المضافة إلى الأغذية (CXS 192-1995) ضمن فئة الأغذية 01-5-2 (نظائر أنواع الحليب والقشدة المجففة)، فقط أنواع معينة من المواد المنظمة للحموضة والمواد المضادة للتكتل والمستحلبات والمثبتات الواردة في الجدول 3، في الأغذية الممتثلة لهذه المواصفة.

الفئة الوظيفية للمادة المضافة إلى الأغذية	الاستخدام المبرر
الألوان	-
عوامل التبييض	-
منظمات الحموضة	X
المثبتات	X
المثخنات	-
المستحلبات	X
المواد المضادة للأكسدة	X
المواد الحافظة	-
عوامل الإرغاء	-
المواد المضادة للتكتل	X
غاز التعبئة	-

X إن استخدام مواد مضافة تنتمي إلى هذه الفئة له ما يبرره من الناحية التكنولوجية.

- إن استخدام مواد مضافة تنتمي إلى هذه الفئة ليس له ما يبرره من الناحية التكنولوجية.

5- الملوثات

تمثل المنتجات المشمولة بهذه المواصفة للمستويات القصوى للملوثات المحددة لهذا المنتج في المواصفة العامة للملوثات والسموم في الأغذية والأعلاف (CXS 193-1995).

وتمثل الحليب المستخدم في تصنيع المنتجات التي تشملها هذه المواصفة للمستويات القصوى للملوثات والسموم المحددة للحليب في المواصفة العامة للملوثات والسموم في الأغذية والأعلاف (CXS 193-1995) وللحدود القصوى لمخلفات العقاقير البيطرية والمبيدات المحددة للحليب من قبل هيئة الدستور الغذائي.

وتمثل الزيوت/الدهون النباتية المستخدمة في صناعة المنتجات التي تشملها هذه المواصفة للمستويات القصوى للملوثات والسموم المحددة للزيوت/الدهون في المواصفة العامة للملوثات والسموم في الأغذية والأعلاف (CXS 193-1995) وللحدود القصوى لمخلفات المبيدات المحددة للزيوت/الدهون من قبل هيئة الدستور الغذائي.

6- النظافة

يوصى بأن يتم إعداد المنتجات المشمولة بأحكام هذه المواصفة ومناولتها وفقاً للأقسام ذات الصلة في المبادئ العامة لنظافة الأغذية (CXC 1-1969) ومدونة السلوك بشأن نظافة الألبان ومنتجات الألبان (CXC 57-2004) وغير ذلك من نصوص الدستور الغذائي ذات الصلة مثل مدونات السلوك الخاصة بالنظافة ومدونات الممارسات.

وينبغي أن تمثل المنتجات لأي معايير ميكروبيولوجية توضع وفقاً للمبادئ والخطوط التوجيهية لوضع المعايير الميكروبيولوجية وتطبيقها في مجال الأغذية (CXG 21-1997).

7- التوسيم

بالإضافة إلى متطلبات المواصفة العامة المتعلقة بتوسيم الأغذية المعبأة مسبقاً (CXS 1-1985)، تطبق الأحكام المحددة التالية:

1-7 اسم المنتج الغذائي

يكون اسم المنتج الغذائي على النحو التالي:

- مزيج الحليب المنزوع الدسم والدهون النباتية في شكل مجفف؛
 - أو المزيج المنخفض الدهون من الحليب المنزوع الدسم والدهون النباتية في شكل مجفف.
- ويجوز استخدام أسماء أخرى إذا ما كانت التشريعات الوطنية في بلد البيع بالتجزئة تسمح بذلك.

2-7 بيان إجمالي المحتوى من الدهون

يُعلن إجمالي المحتوى من الدهون بطريقة مقبولة في بلد البيع للمستهلك النهائي، إما (1) كنسبة مئوية من الكتلة أو الحجم، أو (2) بالغم في كل حصة مستهلكة حسبما هو محدد في بطاقة التوسيم شريطة ذكر عدد الحصص.

وينبغي أن يظهر على بطاقة التوسيم بيان يشير إلى وجود دهن نباتي صالح للأكل و/أو زيت نباتي صالح للأكل. وعندما يكون ذلك مطلوبًا من جانب بلد البيع بالتجزئة، يدرج الاسم الشائع للنبات الذي يستخلص منه الدهن أو الزيت في اسم المنتج الغذائي أو كبيان منفصل.

3-7 بيان محتوى البروتين في الحليب

يعلن محتوى البروتين في الحليب بطريقة مقبولة في بلد البيع للمستهلك النهائي، إما (1) كنسبة مئوية من الكتلة أو الحجم، أو (2) بالغرام في كل حصة مستهلكة حسبما هو محدد في بطاقة التوسيم شريطة ذكر عدد الحصص.

4-7 قائمة المكونات

مع مراعاة أحكام القسم 1-2-4 من المواصفة العامة المتعلقة بتوسيم الأغذية المعبأة مسبقًا (CXS 1-1985)، لا حاجة إلى ذكر منتجات الحليب المستخدمة فقط لتعديل البروتين.

5-7 البيان التحذيري

ينبغي أن يظهر على بطاقة التوسيم بيان يشير إلى وجوب عدم استخدام المنتج كبديل عن حليب الرضّع. مثلًا، "غير مناسب للرضّع".

6-7 توسيم الحاويات غير المخصصة للبيع بالتجزئة

ينبغي لتوسيم الحاويات غير المخصصة للبيع بالتجزئة أن يتماشى مع أحكام المواصفة العامة لتوسيم الحاويات غير المخصصة للبيع بالتجزئة (CXS 346-2021).

8- أساليب التحليل وأخذ العينات

للتحقق من الامتثال لهذه المواصفة، تستخدم أساليب التحليل وأخذ العينات الواردة في أساليب التحليل وأخذ العينات الموصى بها (CXS 234-1999) ذات الصلة بأحكام هذه المواصفة.