

## مواصفات الدستور الغذائي لمنتجات جوز الهند المائي

– لبن جوز الهند وقشدة جوز الهند –

(CODEX STAN 240-2003)

### 1- النطاق

تنطبق هذه المواصفات على لبن وقشدة جوز الهند المائي المعبأ كما تم تعريفهما في القسم 2 من هذه المواصفات المعروضة على هذا النحو لأغراض الاستهلاك المباشر أو حساب مقتضيات التعبئة. ولا تنطبق على المنتج المخصص لإجراء المزيد من التجهيز عليه أو المحلى و/أو لبن أو قشدة جوز الهند المضاف إليهما مكسبات نكهة.

### 2- الوصف

#### 1-2 تعريف المنتج

لبن وقشدة جوز الهند هي منتجات:

(أ) مُعدة من:

- (1) استخدام كميات قيمة من سويداء (لوز) نخيل جوز الهند الطازج (Cocos nucifera L) والخام وتكون مكتملة ومفصولة مطحونة أو مسحوقة وبعد ما تصفى أغلب أليافها وتستبعد عنها المخلفات وتكون بماء جوز الهند أو بدونه و/أو بإضافة المياه إليها، و
- (2) إعادة تركيب مسحوق جوز الهند مع مياه صالحة للشرب
- (3) الخلط جيداً لسويداء المسحوق المجفف من جوز الهند مع مياه صالحة للشرب؛
- (4) جمع ما هو وارد في الفقرة (1) والفقرة (3) أعلاه.

(ب) المعامل بالحرارة بطريقة ملائمة قبل أو بعد أن يحكم إغلاقه في حاوية لمنع فساده.

### 2-2 الأنواع

#### 1-2-2 قشدة جوز الهند

تشكل قشدة جوز الهند المستحلب المستخرج من سويداء (اللون) الناضج لثمرة جوز الهند مع أو بدون إضافة مياه جوز الهند/المياه وتتقيد بالشروط الواردة في القسم 3 من هذه المواصفات.

## 2-2-2 لبن جوز الهند

لبن جوز الهند هو المستحلب المسحوق لسويداء جوز الهند (اللون) المذاب في الماء مع مواد جافة موزعة، وتتقيد بشروط القسم 3 من هذه المواصفات.

## 3-2-2 قشدة جوز الهند المركزة

قشدة جوز الهند المركزة هي منتج يتم الحصول عليه بعد إزالة جزئية للماء من قشدة جوز الهند ويتقيد المنتج بشروط القسم 3 من هذه المواصفات.

## 4-2-2 لبن جوز الهند الخفيف

يكون لبن جوز الهند الخفيف هو المنتج الذي يتم الحصول عليه من الجزء السفلي لزيادة لبن جوز الهند أو من خلال زيادة تذويب لبن جوز الهند ويتقيد بشروط القسم 3 من هذه المواصفات.

## 3- التركيبة الأساسية وعوامل النوعية

## 1-3 المكونات الأساسية

- (أ) السويداء (اللون) نخيل جوز الهند (Cocos nucifera L.)  
 (ب) مسحوق قشدة جوز الهند  
 (ج) المياه

## 2-3 المكونات المسموح بها

- (أ) كازينات الصوديوم  
 (ب) سائل جوز الهند  
 (ج) مالتوديكترين

## 3-3 التركيبة

الرقم الهيدروجيني	الرطوبة (% م/م)	الدهون (% م/م)	المواد الصلبة غير الدهنية (% م/م)	إجمالي المواد الصلبة (% م/م)	المنتج
أدنى	أقصى	أدنى	أدنى	أدنى - أقصى	
5.9	93.4	5.0	12.6-6.6	12.6-6.6	لبن جوز الهند الخفيف
5.9	87.3	10.0	2.7	25.3-12.7	لبن جوز الهند
5.9	74.6	20.0	5.4	27.3-25.4	قشدة جوز الهند
5.9	62.6	29.0	8.4	الأدنى 37.4	قشدة جوز الهند المركزة

## 4-3 معايير النوعية

من خصائص منتجات لبن وقشدة جوز الهند هي نكهتها ورائحتها ولونها العادي.

## 5-3 تصنيف "الوحدات المخلة"

أي حاوية لا تستجيب لشروط النوعية السارية الواردة في القسمين 3-3 و3-4 تعتبر "مخلة".

## 6-3 قبول اللوط

ينبغي أن يستجيب اللوط لشروط الجودة المطلوبة والواردة في القسمين 3-3 و3-4 عندما لا يتجاوز عدد "الوحدات المخلة" كما جاء تعريفها في القسم 3-5 العدد المسموح به (ج) خطة مناسبة على سبيل العينة في خطط جمع العينات للأغذية المعبأة لهيئة الدستور الغذائي المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية (CODEX STAN 233-1969) (AQL- 6.5).

## 4- المواد المضافة إلى الأغذية

ملاحظة	الحد الأقصى	اسم المادة المضافة إلى الأغذية	الرقم الدولي
		مواد التبييض	1-4
	30 ملغ/كغ	ميثا ثاني سلفيت الصوديوم	223
		ميثا ثاني سلفيت البوتاسيوم	224
		المستحلبات	2-4
		أحادي لورات السوربيتان متعدد الأكسي إيتيلين (20)	432
	1000 ملغ/كغ		
		أحادي أوليات السوربيتان متعدد الأكسي إيتيلين (20)	433
	1 000 ملغ/كغ	أحادي بالمتات السوربيتان متعدد الأكسي إيتيلين (20)	434
		أحادي ستيرات السوربيتان متعدد الأكسي إيتيلين (20)	435
		ثلاثي ستيرات السوربيتان متعدد الأكسي إيتيلين (20)	436
	1 500 ملغ/كغ	إستيرات السكرورز للأحماض الدهنية	473
حدده ممارسات التصنيع الجيدة		أحادي وثنائي الجليسيريد	471

	المواد الحافظة	3-4
1 000 ملغ/كـلغ فقط للبن جوز الهند المعقم	بينزوات الصوديوم	211
	المثبتات/المثخنات	4-4
حدده ممارسات التصنيع الجيدة	صمغ الغار	412
	صمغ زنتان	415
	الصوديوم سليلولوز مثيل كربوكسي	466
	صمغ جلان	418
	الملوثات	-5
	المعادن الثقيلة	1-5

تتقيد المنتجات المشمولة في هذه المواصفات بالحدود القصوى لمستوى المعادن الثقيلة التي وضعتها هيئة الدستور الغذائي لهذه المنتجات.

#### 2-5 متبقيات المبيدات

تتقيد المنتجات المشمولة في هذه المواصفات بالحدود القصوى لمستوى المتبقيات التي وضعتها هيئة الدستور الغذائي لهذه المنتجات.

#### -6 النظافة

1-6 يوصى بأن تعدّ المنتجات المشمولة بأحكام هذه المواصفات ويتم تناولتها وفقاً للأقسام ذات الصلة في مدونة الممارسات الدولية الموصى بها - المبادئ العامة لنظافة للأغذية (CAC/RCP 1-1969, Rev. 3-1997, Amended) والمدونة الدولية للممارسات الصحية الموصى بها للأغذية منخفضة الحموضة المعبأة والمجهزة بصورة معقمة (CAC/RCP 40-1993) والمدونة الدولية للممارسات الصحية الموصى بها للأغذية المعلبة منخفضة الحموضة والمحمضة (CAC/RCP 23-1979, Rev. 2-1993) وغير ذلك من نصوص الدستور الغذائي ذات الصلة مثل مدونات الممارسات الخاصة بالنظافة ومدونات الممارسات.

2-6 ينبغي أن تتمثل المنتجات لأي معايير ميكروبيولوجية توضع وفقاً لمبادئ وضع وتطبيق المعايير الميكروبيولوجية في الأغذية (CAC/GL 21-1997).

## 7- التوسيم

اضافة الى توسيم المنتج وفقا للمواصفات العامة للدستور الغذائي لتوسيم الأغذية المعبأة (CODEX STAN 1-1985, Rev. 1-1991)، تنطبق الشروط التالية:

### 1-7 اسم المنتج

1-1-7 يكون اسم المنتج كما يلي:

وفقا لتعريف المنتج وتركيبته في القسمين 2 و3

لبن جوز الهند الخفيف

لبن جوز الهند

قشدة جوز الهند

قشدة جوز الهند المركزة

2-1-7 يتم توسيم لبن وقشدة جوز الهند المعدين من إعادة تركيب مسحوق قشدة جوز الهند أو سويداء جوز الهند المجفف والمسحوق جيدا بالإشارة الى أنهما منتجين تمت إعادة تركيبهما.

3-1-7 ينبغي إعطاء وصف ملائم للمعاملة بالحرارة، اما كجزء من الاسم أو في مكان بارز في نفس الحقل البصري.

## 8- الأوزان والقياسات

### 1-8 الحد الأدنى للتعبئة

1-1-8 ينبغي أن تكون الحاوية محكمة الإغلاق وممتلئة جيدا بالمنتج، ولا ينبغي أن تحتوي سعتها المائية على أقل من 90% (v/v). وأن تشكل السعة المائية للحاوية حجم المياه المقطرة بدرجة 20 مئوية التي ستحويها الحاوية المحكمة الإغلاق عند تعبئتها كاملا.

2-1-8 مرونة الحاويات تستوفى بقدر ما هو سار تجاريا.

### 2-8 تصنيف "الوحدات المخلة"

الحاويات التي لا تستجيب للحد الأدنى للتعبئة المطلوب والوارد وصفه في القسم 1-8 تعتبر "مخلة".

## 3-8 قبول اللوط

ينبغي أن يستجيب اللوط لشروط الحد الأدنى للتعبئة السارية المشار إليها في القسم 8-1، وعندما لا يتجاوز عدد "الوحدات المخلة" الوارد في القسم 8-2 العدد المسموح به (ج) في خطة مناسبة على سبيل العينة في خطط جمع العينات للأغذية المعبأة لهيئة الدستور الغذائي المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية (CODEX STAN 233-1969) (AQL- 6.5)؛

## 9- طرق جمع العينات والتحليل

النوع	المبدأ	الطريقة	الحد	البند
-	-	CODEX STAN 233-1969	-	جمع العينات