



الجمهوريَّة الجَزائِريَّة
الديمقُراطِيَّة الشعُبِيَّة

الجَريدة الرَّسمِيَّة

إتفاقيات دولية، قوانين، ومراسيم
قرارات وأراء، مقررات، مناشير، إعلانات وبلاغات

الاشتراك سنوي	الجزائر تونس المغرب ليبيا موريطانيا	سنة		النسخة الأصلية النسخة الأصلية وترجمتها ...
		سنة	سنة	
	بلدان خارج دول المغرب العربي	2675,00 دج	1070,00 دج	13,50 دج 27,00 دج

الإدارة والتحرير
الأمانة العامة للحكومة
الطبع والاشتراك
المطبعة الرسمية

7 و 9 شارع عبد القادر بن مبارك - الجزائر
الهاتف 3200-50-17 ج.ب 18.15 الى 65.68 KG KG

Télex : 65 180 IMPOF DZ
بنك الفلاحة والتنمية الريفية 060.300.0007
حساب العملة الأجنبية للمشتركيين خارج الوطن 060.320.0600.12
بنك الفلاحة والتنمية الريفية

ثمن النسخة الأصلية 13,50 دج

ثمن النسخة الأصلية وترجمتها 27,00 دج

ثمن العدد الصادر في السنين السابقة : حسب التسعيرة.

وتسلم الفهارس مجاناً للمشتركيين.

المطلوب إرفاق لفيفة إرسال الجريدة الأخيرة سواء لتجديد الاشتراكات أو للاحتجاج أو لتغيير العنوان.

ثمن النشر على أساس 60,00 دج للسطر.

وزارة التجارة

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 91 - 53 المؤرخ في 3 شعبان عام 1411 الموافق 23 فبراير سنة 1991 والمتصل بالشروط الصحية المطلوبة عند عملية عرض الأغذية للاستهلاك،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 92 - 65 المؤرخ في 8 شعبان عام 1412 الموافق 12 فبراير سنة 1992 والمتصل بمراقبة مطابقة المواد المنتجة محلياً أو المستوردة، المعدل والمتمم،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 93 - 286 المؤرخ في 9 جمادى الثانية عام 1414 الموافق 23 نوفمبر سنة 1993 الذي ينظم مراقبة الصحة النباتية على الحدود،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 94 - 207 المؤرخ في 7 صفر عام 1415 الموافق 16 يونيو سنة 1994 الذي يحدد صلاحيات وزير التجارة،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 96 - 66 المؤرخ في 7 رمضان عام 1416 الموافق 27 يناير سنة 1996 الذي يحدد صلاحيات وزير الصحة والسكان،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 96 - 319 المؤرخ في 15 جمادى الأولى عام 1417 الموافق 28 سبتمبر سنة 1996 الذي يحدد صلاحيات وزير الصناعة وإعادة الهيكلة،

- وبمقتضى القرار الوزاري المشترك المؤرخ في 14 صفر عام 1415 الموافق 23 يوليو سنة 1994 والمتصل بمواصفات الميكروبيولوجية لبعض المواد الغذائية، المعدل والمتمم،

يقررون ما يأتي :

المادة الأولى : تطبيقاً للمادة الأولى من المرسوم التنفيذي رقم 92 - 65 المؤرخ في 8 شعبان عام 1412 الموافق 12 فبراير سنة 1992 والمذكور أعلاه، يحدد هذا القرار مواصفات فول الكاكاو ومنتجاته الكاكاو، الموجهة للتحويل الصناعي فقط وكذا شروط وكيفيّات عرضها.

قرار وزاري مشترك مؤرخ في 25 جمادى الثانية عام 1420 الموافق 5 أكتوبر سنة 1999، يتعلق بمواصفات فول الكاكاو ومنتجاته الكاكاو.

إنَّ وزير التجارة،

وزير الفلاحة والصيد البحري،

وزير الصحة والسكان،

وزير الصناعة وإعادة الهيكلة،

- وبمقتضى القانون رقم 89 - 02 المؤرخ في أول رجب عام 1409 الموافق 7 فبراير سنة 1989 والمتصل بالقواعد العامة لحماية المستهلك،

- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 428 - 98 المؤرخ في أول رمضان عام 1419 الموافق 19 ديسمبر سنة 1998 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 90 - 12 المؤرخ في 4 جمادى الثانية عام 1410 الموافق أول يناير سنة 1990 الذي يحدد صلاحيات وزير الفلاحة،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 90 - 39 المؤرخ في 3 رجب عام 1410 الموافق 30 يناير سنة 1990 والمتصل بمراقبة الجودة وقمع الغش،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 90 - 367 المؤرخ في 22 ربیع الثاني عام 1411 الموافق 10 نوفمبر سنة 1990 والمتصل بوضع السلع الغذائية وعرضها،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 91 - 04 المؤرخ في 3 رجب عام 1411 الموافق 19 يناير سنة 1991 والمتصل بمواد المعدة لكي تلامس الأغذية وبمستحضرات تنظيف هذه المواد،

- فول مائل إلى الزرقة،
- فول مهاجم بالحشرات، فول منتشر وفول مسطّح.

عندما تلحق بفول الكاكاو عدّة عيوب من تلك المذكورة أعلاه، يصنّف في الرتبة الأقلّ أهمية.

يكون التصنيف النوعي لفول الكاكاو حسب ما هو مبيّن في الملحق رقم 1 المرفق لهذا القرار.

المادة 5 : يجب أن يخضع "فول الكاكاو" المعالج، أي المنظف والمحمّض والمقشر والمنزوع النتش للمواصفات المبيّنة في الملحق رقم 2 المرفق لهذا القرار.

المادة 6 : تطلق تسمية "منتوجات الكاكاو" على المواد المتخصصّ عليها أساساً من فول الكاكاو.

تشمل هذه المنتوجات المواد التالية:

- **حبوب الكاكاو :** هو المنتوج المتخصصّ عليه ابتداء من فول الكاكاو الذي نظّف بأكمله وأزيلت قشوره إلى أقصى ما تسمح به التقنية،

- **مجينة الكاكاو :** هو المنتوج المتخصصّ عليه بالتفتيت الميكانيكي لحبوب الكاكاو دون نزع أو إضافة لواحد أو للعديد من مكوناته،

- **كسب الكاكاو (من الضغط) :** هو المنتوج المتخصصّ عليه بالإزالة الجزئية للدهن من حبوب الكاكاو أو من عجينة الكاكاو بطريقة ميكانيكية،

- **كسب الكاكاو من الفتل (إيكسيبلار) :** هو المنتوج المتخصصّ عليه بواسطة الضغط المتواصل لفول الكاكاو و/أو حبوب الكاكاو، مجينة الكاكاو، كسب الكاكاو وبرغل الكاكاو أو لكل تشكيّلة من هذه المواد،

- **مسحوق الكاكاو :** هو كسب الكاكاو مثل ما هو معروف أعلاه والمحول إلى مسحوق بطريقة ميكانيكية،

- **زبدة الكاكاو :** هي المادة الدسمة المتخصصّ عليها ابتداء من واحد أو العديد من المنتوجات التالية:

المادة 2 : يقصد بفول الكاكاو في مفهوم هذا القرار، حبوب الكاكاو (*theobroma cacao lineaus*) المتخرّمة والمجففة.

يجب أن يكون فول الكاكاو متكوناً من فصيلة نباتية واحدة.

المادة 3 : يمكن أن تلحق بفول الكاكاو العيوب التالية:

- **فول متعرّف :** فول الكاكاو الذي يحمل أجزاءً الداخلية آثار تعفنٌ مرئيّة بالعين المجردة،

- **فول مهاجم بالحشرات :** فول الكاكاو الذي يحتوي أجزاءً الداخلية على حشرات في أي مرحلة كانت من النمو أو التي هاجمتها الحشرات وخلفت أضراراً مرئيّة بالعين المجردة،

- **فول مسطّح :** فول الكاكاو تكون فلقاته ضامرتين إلى درجة لا يمكن فيها الحصول على سطح الفلقة بالقطع،

- **فول مائل إلى الزرقة :** فول الكاكاو الذي يكون لونه مائلاً إلى الزرقة في نصفه أو أكثر من السطح المعروض،

- **فول منتشر :** فول الكاكاو الذي انشقت قشرته أو انقسمت بنمو الرشيم،

- **فول مكسر :** فول الكاكاو الذي تنقصه شظية، يكون الجزء الناقص أقل من نصف الفولة،

- **الكسور :** شظايا فول الكاكاو التي تساوي نصف الفولة أو أقل،

- **شظايا القشور :** جزء القشرة المفرغة من اللب،

- **فول بنفسجي :** فول الكاكاو الذي يكون لون النصف أو أكثر، من السطح الداخلي لفلاقته، بنفسجيّاً.

المادة 4 : يكون تصنيف "فول الكاكاو" المعيب كما هو مبيّن في المادة 3 أعلاه، تبعاً لدرجة الخطورة التنازليّة على النحو التالي:

- فول متعرّف،

* البلد الأصلي،
* سنة الجني والصنف، عندما يتعلق الأمر بفول الكاكاو.

المادة ١٢ : يتمثل أخذ عينات فول الكاكاو في إجراء خمسة مقطوعات أنسانية تتكون كل واحدة من ثلاثمائة فولة لكل طن أو جزء من الطن على مختلف مستويات الحصة (العلوي، الأوسط، الأسفل) والتي تشكل العينة الإجمالية.

بعد خلط وخفض هذه العينة، تشكل ثلاثة عينات طبقاً لأحكام المادة ٩ من المرسوم التنفيذي رقم ٩٠ - ٣٩ المؤرخ في ٣٠ يناير سنة ١٩٩٠ والمذكور أعلاه.

المادة ١٣ : ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

حرر بالجزائر في ٢٥ جمادى الثانية عام ١٤٢٠ الموافق ٥ أكتوبر سنة ١٩٩٩.

وزير الفلاحة والصيد وزیر الصناعة وإعادة الهيكلة
البحري
بن علیة بلحواجب عبد المجید مناصرة
وزیر الصحة والسكان وزير التجارة
بختي بلعایب یحیی قیدوم

فول الكاكاو، حبوب الكاكاو، عجينة الكاكاو، كسب الكاكاو، مسحوق الكاكاو،
- برغل الكاكاو : هو جزء فول الكاكاو المتكوّن من خليط من الحبوب، قشرات وأنتاش متناهية التفتت.

المادة ٧ : يجب أن تخضع حبوب الكاكاو وزبدة الكاكاو للمواصفات المتعلقة بالتركيبة والجودة كما هي مبيّنة في الجدولين رقم ١ و ٢ من الملحق رقم ٣ لهذا القرار.

المادة ٨ : يجب أن تخضع المضادات الغذائية المرخص بها وكذا الملوثات إلى التراكيز القصوى كما هو محدد في الجدولين رقم ١ و ٢ من الملحق رقم ٤ لهذا القرار.

المادة ٩ : إن المواصفات الميكروبولوجية لمسحوق الكاكاو وزبدة الكاكاو محددة في الملحق رقم ٥ المرفق بهذا القرار.

المادة ١٠ : يجب أن تخضع التغليفات المستعملة للتوضيب منتجات الكاكاو لأحكام المرسوم التنفيذي رقم ٩١ - ٤٠ المؤرخ في ١٩ يناير سنة ١٩٩١ والمذكور أعلاه.

المادة ١١ : إضافة لأحكام المرسوم التنفيذي رقم ٩٠ - ٣٦٧ المؤرخ في ١٠ نوفمبر سنة ١٩٩٠ والمذكور أعلاه، يجب أن يتضمن وسم المنتوجات المعنية بهذا القرار البيانات التالية :

الملحق رقم ١

التَّصْنِيف النَّوْعِي لفول الكاكاو

الصنف	النسبة المئوية لفول الكاكاو
متعرقة	مائلة للزرقة
١	٣
٢	٤
٣	٣
٦	٨

فول مهاجم من طرف :
الحشرات،
فول منتشر،
فول مسطح

الملحق رقم ٢

مواصفات فول الكاكاو المعالج

الكمية (بالنسبة المئوية %)	المواصفات
56	مادة دسمة (زبدة الكاكاو)
2,8	رماد
1,4	قلوانيات : - تبوبرومين
0,2	- كافيين
7,5 كحد أقصى	رطوبة
6,5	متعددة الفينول
12	بروتينات خامة
1,2	سكريات
6,3	نشاء
1,6	بنتوزان
9,5	سليلوز
1,7	حمض الكربوكسيليك
0,8	متنوع

الملحق رقم ٣

مواصفات التركيب والجودة لحبوب الكاكاو وزبدة الكاكاو

الجدول رقم ١ : حبوب الكاكاو

٥٪/ك كحد أقصى محسوبة في المادة الجافة منزوعة الدسم	قشور ونتش الكاكاو
١٠٪/ك كحد أقصى محسوبة في المادة الجافة منزوعة الدسم أو ١٤٪/ك كحد أقصى إذا كانت هناك معالجة بعوامل مقلوبة مسموح بها	الرماد الإجمالي
٣٪/ك كحد أقصى محسوبة في المادة الجافة منزوعة الدسم	رماد غير منحل في حمض كلور الماء

الملحق رقم 3 (تابع)

الجدول رقم 2 : زبدة الكاكاو

الحدود	الخصائص
1,459 – 1,456	مؤشر الانكسار
35 – 30	خصائص الانصهار
1,75 – 0,5	الأحماض الدهنية الحرة معبر عنها بـ % ك/ك من الحمض الدهني
198 – 188	مؤشر التّصبين معبر عنه بـ مع KOH
0,35 كحد أقصى (بالنسبة لزبدة الكاكاو من الضغط) 0,5 كحد أقصى لكل الأصناف الأخرى	غير قابلة للتّصبين (إيتيرالبترول) معبر عنه بـ % ك/ك

الملحق رقم 4

قائمة المضافات الغذائية المرخصة والملوثات المسموح بها

الجدول رقم 1 : قائمة المضافات الغذائية المرخصة

المنتج	التركيز الأقصى	الموادا المضافة
حبوب الكاكاو عجينة الكاكاو كسب الكاكاو (من الضغط) كسب الكاكاو من الفتل (إيكسيبلر) برغل الكاكاو	50 غ/كغ لوحدها أو في تشكيلة معبر عنها بـ K ₂ CO ₃	1 - المقلونات كربونات الأمونيوم هيدروكسيد الأمونيوم بيكربونات الأمونيوم كربونات الكالسيوم كربونات المغنيزيوم هيدروكسيد المغنيزيوم كربونات البوتاسيوم هيدروكسيد البوتاسيوم بيكاربونات البوتاسيوم كربونات الصوديوم هيدروكسيد الصوديوم بيكاربونات الصوديوم
حبوب الكاكاو عجينة الكاكاو كسب الكاكاو (من الضغط) كسب الكاكاو من الفتل (إيكسيبلر) برغل الكاكاو	2,5 غ/كغ معبر عنه بـ P ₂ O ₅ 5 غ/كغ لوحدها أو في تشكيلة	2 - معطلات المفعول حمض فوسفوري حمض الديميون حمض طرطري

الملحق رقم 4 (تابع)

المنتج	التركيز الأقصى	المادة المضافة
عجينة الكاكاو كسب الكاكاو (من الضغط) عجينة الكاكاو كسب الكاكاو (من الضغط) عجينة الكاكاو كسب الكاكاو (من الضغط) عجينة الكاكاو كسب الكاكاو (من الضغط)	15 غ/كغ 10 غ/كغ من جزء الليسيتين غير المنحل في الأسيتون 7 غ/كغ 15 غ/كغ لوحدهم أو في تشكيلة	3 - المستحلبات أحادي وثنائي غليسيريد للأحماض الدهنية ليسيتين أملاح الأمونيوم للأحماض الفوسفورية مجموع المستحلبات
عجينة الكاكاو كسب الكاكاو (من الضغط)	كميات صغيرة لتحقيق التوزان الذوقي	4 - المعطرات الفانيلين إيتيل - فانيليلين معطرات طبيعية ومعادلاتها الاصطناعية غير تلك التي لها التكمة الطبيعية للشوكولاتة أو للحليب

الملحق رقم 4

الجدول رقم 2 : التركيز القصوى للملوثات المسموح بها

المنتج	التركيز الأقصى	المادة المضافة
حبوب الكاكاو عجينة الكاكاو كسب الكاكاو (من الضغط) كسب الكاكاو من الفتل (إيكسبيلر) برغل الكاكاو	1 مغ/كغ	الزرنيخ
حبوب الكاكاو عجينة الكاكاو كسب الكاكاو (من الضغط)	30 مغ/كغ 30 مغ/كغ 50 مغ/كغ	النحاس
حبوب الكاكاو عجينة الكاكاو كسب الكاكاو (من الضغط) كسب الكاكاو من الفتل (إيكسبيلر) برغل الكاكاو	2 مغ/كغ	الرصاص

الملحق رقم 5

المواصفات الميكروبولوجية لمسحوق الكاكاو وزبدة الكاكاو

المنتج	ع	ج	١٦
1 - مسحوق الكاكاو المجفف :			
- جراثيم هوائية في 30 م	5	2	10 ⁵
- البكتيريا المعرفنة	5	2	1 ²
- ستافيلوكوكوس أوريبيس	5	2	10 ²
- خمائر	5	2	10 ² >
- عفن	5	2	10 ¹ >
- سالمونيلا	5	0	منعدمة
- ليستيريا	2	0	منعدمة
2 - زبدة الكاكاو :			
- جراثيم هوائية في 30 م	5	2	10 ²
- بكتيريا القولون البرازية	5	2	منعدمة
- ستافيلوكوكوس أوريبيس	5	2	10
- خمائر	5	2	10
- سالمونيلا	5	0	منعدمة

قرار وزيري مشترك مؤرخ في 13 شعبان عام 1420 الموافق 21 نوفمبر سنة 1999، يتعلق بدرجات الحرارة وأساليب الحفظ بواسطة التبريد والتجفيف أو التجميد المكثف للمواد الغذائية.

ع = عدد الوحدات المكونة للعينة،

ج = عدد وحدات العينات المعطية لقيم موجودة بين ١٢ و ٣٥ (م) : الحد الأقصى للقبول الذي تعتبر فيه النتائج غير مرضية إن تجاوزه دون أن يعتبر رغم ذلك المنتوج ساماً).

إنَّ وزير التجارة،
وزير الفلاحة والصيد البحري،
وزير الصحة والسكان،

١ : الحد الذي يعتبر المنتوج دونه ذاتاً جودة مرضية وتعتبر كل النتائج المساوية أو التي تكون أقلً من هذا المعيار مرضية.