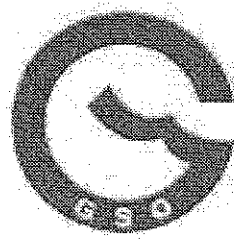


هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
GCC STANDARDIZATION ORGANIZATION (GSO)



GSO 2390/2014

مضافات التبغ المسموحة وغير المسموحة
Permissible and impermissible tobacco additives

ICS : 65.160

*Pls scan and import
Send me a copy.*

مضافات التبغ المسموحة وغير المسموحة

تاريخ الاعتماد من مجلس الإدارة : 1435/07/15 هـ (2014/05/14)
صفة الإصدار : لائحة فنية

تقديم

هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية هيئة إقليمية تضم في عضويتها الأجهزة الوطنية للمواصفات والمقاييس في دول الخليج العربية، ومن مهام الهيئة إعداد المواصفات القياسية الخليجية بواسطة لجان فنية متخصصة .

وقد قامت هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية ضمن برنامج عمل اللجنة الفنية رقم (TC05 /SC2) "اللجنة الفنية الفرعية الخليجية لمواصفات المواد المضافة وملوثات الأغذية" بإعداد هذه اللائحة الفنية الخليجية من قبل دولة قطر ، وقد تم إعداد المشروع بعد استعراض المواصفات القياسية العربية والأجنبية والدولية والمؤلفات المرجعية ذات الصلة .

وقد اعتمدت هذه اللائحة الفنية الخليجية في اجتماع مجلس الإدارة رقم (19) ، الذي عقد بتاريخ 1435/07/15 هـ (2014/05/14) .

مضافات التبغ المسموحة وغير المسموحة

- 1- المجال :
- تختص هذه المواصفة القياسية الخليجية بمضافات التبغ المسموحة وغير المسموحة.
- 2- المواصفات التكميلية:
- 1.2 GSO 246 " بطاقات عبوات منتجات التبغ " .
- 2.2 GSO 597 " السجائر " .
- 3.2 GSO 1415 " التبغ المعسل " .
- 4.2 GSO 1749 " التبغ المعسل برائحة الفواكه " .
- 5.2 GSO 2047 " السيجار والسيجار التوسكاني " .
- 6.2 GSO 2050 " التبغ المخلوط للغليون " .
- 7.2 GSO 2051 " التبغ ومنتجاته - السيجاريتوس " .
- 3- التعاريف:
- مع عدم الإخلال بما جاء في التعاريف المذكورة في المواصفات القياسية الخليجية الموضحة في بند (2) تستخدم التعاريف التالية:
- 1.3 منتجات تبغ للتدخين:
- منتجات تصنع من التبغ، يتم تدخينها بطريقة مباشرة مثل السجائر والسيجار التوسكاني والسيجاريتوس والتبغ السائب والتبغ المخلوط للغليون أو تدخينها بطريقة غير مباشرة مثل التبغ المعسل والتبغ المعسل برائحة الفواكه.

2.3 منتجات تبغ تستخدم بدون تدخين:

مثل 9

منتجات تصنع من التبغ يتم استخدامها مباشرة بدون تدخين.

2.3

- 3.3 مادة مضافة للتبغ :
- أي مادة تضاف للتبغ أثناء تصنيعه ولها وظيفة محددة في المنتج النهائي.
- 4.3 تبغ معاد تكوينه:
- ورق مصنع من منتجات التبغ الثانوية (مثل غبار التبغ، السيقان والسويقات) والتي يتم طحنها وقد تخلط بمواد رابطة من الصمغ الطبيعي أو الصمغ الصناعية ، ويعاد تكوينها باللف أو الصب أو البثق.
- 5.3 مواد مساعدة لمضافات التبغ:
- مواد تستخدم في معاملة المواد الخام أو المنتج للمساعدة في عمليات التصنيع، وهي غير موجودة في المنتج النهائي بكمية ملحوظة أو ليس لها وظيفة محددة في المنتج النهائي.
- 6.3 منتج شبيه الشاي:
- مادة تشبه الشاي ولكن لا تصنع من أوراق الشاي.
- 7.3 سكريات مناسبة للإستهلاك الآدمي:
- سكريات ذات درجة غذائية.
- 4 مضافات التبغ المسموح و غير المسموح بإضافتها لمنتجات التبغ:
- 1.4 مضافات التبغ المسموح بإضافتها لمنتجات التبغ:
- مع عدم الإخلال بما نصت عليه المواصفات القياسية الخليجية المذكورة في البنود (2.2، 5.2، 7.2) يسمح باستعمال المواد المذكورة في ملحق رقم (1) كمواد مضافة للتبغ للأغراض الموضحة لها.
- 2.4 : مضافات التبغ غير المسموح بإضافتها لمنتجات التبغ:
- لا يسمح في تصنيع منتجات التبغ باستخدام مضافات التبغ المذكورة في ملحق (2) /1 أو التي يتحصل عليها من نباتات أو أجزاء النباتات المذكورة في الملحق (2)/(2).

ملحق رقم (1)

مضافات التبغ المسموحة

مضافات التبغ المسموحة:	1/1
منكهات ومواد عطرية ذات درجة غذائية، ماعدا تلك الموضحة في الملحق (2) /1، أو التي يتم الحصول عليها من النباتات أو أجزاء النباتات المذكورة في الملحق 2/2.	-
الفواكه، الفواكه المجففة، لب الفواكه، عصائر الفواكه، عصائر الفواكه المركزة، شراب الفواكه.	-
التوابل ماعدا النباتات أو أجزاء النباتات المذكورة في الملحق رقم 2/(2).	-
مستخلص العرقسوس.	-
مستخلص القهوة.	-
الشاي والمنتجات الشبيهة بالشاي.	-
الكاكاو ومنتجاته.	-
عسل النحل.	-
شراب الأسفندان (القيقب).	-
السكريات المناسبة للإستهلاك الأدمى، شاملة السكريات المكرمة.	-
منثول <i>faulitates deeper inhatabian</i>	-
الدكستريانات.	-
المولاس.	-
النشا	-
النشا المعدل	-
النشا المعالج بالحامض.	-

- النشا المتحلل بالأكسدة.
- فوسفات النشا.
- كلوريد الصوديوم.
- الماء
- خلاصات عطرية تحتوى على مزيبات مسموح باستخدامها في تصنيع السجائر والسيجار وتبغ التدخين:
- 1, 3 بيوتيلين جليكول .
- السليلوز
- الصمغ العربى
- حمض الستريك
- سوربات البوتاسيوم
- بنزوات الصوديوم
- حمض الخليك
- هيدروكسى إيثيل ميثيل السليلوز
- 2 مواد مرطبة:
- 1.2 لنتبغ السائب والسيجار والسجائر والتبغ المعاد تكوينه:
- جليسرول (إى 422).
- شراب الجلوكوز المهدرج.
- 3,1 بيوتيلين جليكول.
- 2,1 بروبيلين جليكول.
- جليكول ثلاثى الإيثيلين.

- حمض الأورثوفوسفوريك (E 388).
- حمض جليسر وفوسفوريك ومركباته من الصوديوم والبوتاسيوم والمغنسيوم.
- السوربيتول
- 3 الصموغ ومواد اللصق والمواد المغلظة والرابطة:
- 1.3 للسيجار والسجائر والتبغ السائب شاملة التبغ الأسود:
- الجيلاتين
- صمغ التاك
- الغراء
- خلاص السليلوز
- إيثيل السليلوز
- ميثيل السليلوز (E461)
- كربوكسي ميثيل السليلوز (E 466) ومركباته من الصوديوم والبوتاسيوم و المغنيسيوم و الكالسيوم.
- كربوكسي ميثيل النشا
- الصمغ العربي (E414)
- الآجار (E406)
- حمض الألجينيك (E400)
- الجينات الصوديوم (E401)
- الجينات البوتاسيوم (E 402)
- الجينات الكالسيوم (E404)
- صمغ التراجكانث (E413)

- طحين ثمرة الخروب (E 410)

- طحين بذور الجوار (E412)

مع السماح بإضافة خلات الجليسرول للمخاليط السابقة.

2.3 لتتبع المعاد تكوينه:

- جليكوسال أو راتنج ميلامين بحد أقصى 2 % من المنتج على أساس الوزن الجاف
الفورمالدهيد بحد أقصى 2 % من المنتج على أساس الوزن الجاف .
- سليولوز .

- صمغ الغوار guar gum

- كربوكسي ميثيل سليولوز (E 466) Carboxymethyl cellulose

- صمغ الزانتان xanthan gum

3.3 لتتبع التدخين:

- الأجار (E406)

- الصمغ العربي (E414)

4- مواد ضبط الإحتراق:

- هيدروكسيد الألومونيوم

- كبريتات الألومونيوم

- أكسيد الألومونيوم

- أكسيد المغنسيوم.

- مركبات الصوديوم والبوتاسيوم والكالسيوم والمغنسيوم لإحماض الكربونيك والفورميك والخليك
والماليك والستريك والطرطريك واللاكتيك والنيتريك.

- مادة الصودا.

-5 المواد الحافظة للتبغ:

- حمض السوربيك (E200) ، سوربات الصوديوم، سوربات البوتاسيوم (E202) ،سوربات الكالسيوم (E203)
- حمض البنزويك (E210) وبنزوات الصوديوم (E211)
- إيثيل باراهيدروكسي بنزوات ((E214) ، بروبايل باراهيدروكسي بنزوات (E216) ومركباتها من الصوديوم (E215 ، E217)
- ثيايندازول (E233) .

-6 المواد الملوثة:

1.6 للتبغ المعاد تكوينه والسيجار:

- حمض الهيوميك وأملاحه القلوية
- مستخلص نبق السدر (Rhamnus cartharticus)
- مستخلص خشب البقم (Haematoxylon campechianum)
- مستخلص الخشب الأصفر (Morus tinctoria)
- نبات الخروب الطبي
- الأسود اللامع (E151) : لون صناعي.
- الأحمر شيكونيل (E124) :لون صناعي.
- الأحمر الفاست : لون صناعي
- الأصفر البرتقالي (E110) : لون صناعي
- أنديجوتين (E132): لون صناعي
- الأمانت (E123) : لون صناعي
- تترازين (E102): لون صناعي.

ومركبات هذه الألوان من الألومونيوم والكالسيوم والمغنسيوم (صبغات).

2.6 المواد المغلظة للسيجار وتبغ التدخين:

- الكراميل.

3.6 للتبغ الأسود لثف:

- كبريتات الحديدك الثلاثية (سلفات الحديد الثلاثية iron III sulphate)
- التانين
- كلوريد الكالسيوم
- هيدروكسيد الكالسيوم
- طرطرات أحادية البوتاسيوم
- 3,1 بيوتيلين جليكول
- مادة الصودا

ملحق رقم (2)

مضافات التبغ غير المسموحة

1- مواد للنكهة والرائحة :

- حمض الأجاريك (Acidum agaricinicum)
- زيت البيرييك (Oleum Betulae empyreumaticum)
- زيت اللوز المر المرتبط أو المحتوى على حمض الهيدروسيانيك
- زيت الساسفراس (Oleum Sassfras)
- زيت العرعر (Oleum Juniperi empyreumaticum)
- زيت الكافور
- الكافور
- الكيومارين
- السافرول
- ثيوجون

2-المواد المنكهة ومواد الرائحة المنتجة من:

- سيقان شجر Stipites Dulcamarae
- خشب الكافور Lignum Camphorae
- جذور شجر Rhizoma Polypodii,Rhizoma Filicis dulcis
- شجر Herba Pulegii
- خشب الكاسيا Lignum Quassiae
- لحاء شجر Cortex Quillaiae
- حشيشة الشفاء (Herba Tanaceti)
- نبات السداب (Herba Rutae)

- خشب ساسفراس Lignum Sassafras
- ورق ساسفراس Folia Sassafras
- لحاء ساسفراس Cortex Sassafras
- البرسيم الأصفر Melilotus Officinalis
- جذور التونكا Semen Toncae
- جذور الفانيليا Liatris Odorata
- خشب . Asperula Odorata

المصطلحات الفنية

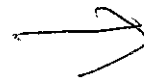
Reconstituted tobacco	.....	تبغ معاد تكوينه
Invert sugar	.....	سكر محول
Hydrogenated glucose syrup	.....	شراب جلوكوز مهدرج
Carob extract	.....	مستخلص الخروب
Liquorices extract	.....	مستخلص العرقسوس
Coffee extract	.....	مستخلص القهوة
Logwood extract	.....	مستخلص خشب البقم
Artificial wrappers	.....	مغلفات صناعية
Humectants	.....	مواد مرطبة

References	المراجع
Main reference	المرجع الرئيسي
European Commission- Directorate- General for Health and consumers 2010	اللجنة الأوروبية – الإدارة العامة للصحة والمستهلكين 2010
Addictiveness and attractiveness of tobacco products	مضافات التبغ المسببة للإدمان والباعثة على جاذبية المنتج
Other references	المراجع الأخرى
Directive of the European council No. 37/ 2001	توجيهات المجلس الأوروبي رقم 2001/37
Laws concerning the manufacture and Sale of tobacco products	القوانين ذات العلاقة بتصنيع وبيع منتجات التبغ
-U.S. Food and Drug Administration	إدارة الأغذية والأدوية الأمريكية
Listing of ingredients in tobacco products	قائمة مكونات منتجات التبغ
2009 - Department of Health- United Kingdom	2009 - إدارة الصحة - المملكة المتحدة
Permitted additives to tobacco products in the United Kingdom October 2003	المواد المسموح بإضافتها الى منتجات التبغ في المملكة المتحدة أكتوبر 2003

20 mg
10 mg
10 mg
nicotine
CO

على جاذبية المنتج
هو مصدر برائحة
تزيد من جاذبيته
المراجع الأخرى
إذ الفواكه كالموز
بالتبغ في منتجات
التبغ الأخرى

م ك ر ه خ ن ع ا د



2009 Vanilla, orange, cherry, coffee & chocolate
- Department of Health- United Kingdom

2009 illegal to sell
- إدارة الصحة - المملكة المتحدة

old references