

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

مشروع تحديث لائحة نهائي
Final Draft of Standard FDS

اعداد اللجنة الفنية الخليجية رقم TC05

Prepared by GSO Technical Committee No. TC05

المشروبات المنكهة المركزة Flavored concentrated drinks

I.C.S: 67.160.2

This document is a draft GSO Standard circulated for comments. It is, therefore, subject to alteration and modification and may not be referred to as a GSO Standard until approved by GSO.

هذه الوثيقة مشروع لمواصفة قياسية خليجية تم توزيعها لإبداء الرأي والملاحظات بشأنها، لذلك فإنها عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليها كمواصفة قياسية خليجية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.

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 (5) "قطاع مواصفات المنتجات الغذائية والزراعية" بإعداد اللائحة الفنية الخليجية رقم /2024 "المشروبات المنكهة المركزة" من قبل المملكة العربية السعودية، 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 ()، الذي عقد بتاريخ //1441هـ (//2024م).

المشروبات المنكهة المركزة

1- المجال ونطاق التطبيق:

تختص هذه اللائحة الفنية الخليجية بالمشروبات المنكهة المركزة المعدة للاستهلاك بعد تخفيفها بالماء.

2- المراجع التكميلية:

- 1.2 GSO 9 "بطاقات المواد الغذائية المعبأة".
- 2.2 GSO 150-2 "فترات صلاحية المنتجات الغذائية- الجزء الثاني".
- 3.2 GSO 21 "الشروط الصحية لمصانع الأغذية والعاملين بها".
- 4.2 GSO 149 "مياه الشرب غير المعبأة".
- 5.2 GSO 707 "المنكهات المسموح باستخدامها في المواد الغذائية".
- 6.2 GSO 2500 المواد المضافة المسموح باستخدامها في المواد الغذائية.
- 7.2 GSO 1016 "الحدود الميكروبيولوجية للسلع والمواد الغذائية - الجزء الأول".
- 8.2 GSO 995 "اشتراطات عامة لاستخدام المحليات في المواد الغذائية".
- 9.2 GSO 869 "عبوات المواد الغذائية-الجزء الأول: اشتراطات عامة".
- 10/2 GSO CODEX STAN 212 "السكريات"
- 11.2 GSO 2233 "اشتراطات البيانات التغذوية على البطاقة".
- 12.2 GSO 1069 "المبادئ العامة لإضافة المواد المغذية الأساسية للأغذية"

3- التعاريف:

شراب منكه مركز: شراب مركز يحضر من محلول سكري عالي التركيز ويضاف إليه واحد أو أكثر من المنكهات الاصطناعية أو المنكهات الطبيعية أو المماثلة للطبيعية المذكورة في البند (6.4) ويمكن ان تحتوي على المكونات الاختيارية المسموح بها المذكورة في البند

(3.4)، والمواد المضافة المذكورة في البند (7.4) ويكون جاهز للشرب بعد تخفيفه بكمية مناسبة من الماء.

4- المتطلبات:

- 1.4 يجب أن يتوافر في الشراب المنكه المركز مايلي :
 - 1.1.4 أن يكون خاليا من الشوائب والانفصال
 - 2.1.4 أن تكون المواد الخام الداخلة في التصنيع مطابقة للمواصفات القياسية الخليجية الخاصة بها.
 - 3.1.4 أن يكون مجهزا تحت ظروف صحية مناسبة ومطابقة لللائحة الفنية الخليجية (بند 3.2).
 - 2.4 أن يكون الماء المستخدم في الإنتاج صالحًا للشرب ومطابقًا للمواصفة القياسية الخليجية الواردة في بند (4.2).
 - 3.4 المواد الاختيارية:
 - 1.3.4 السكريات وان تكون مطابقه لللائحة الفنية الخليجية الواردة في بند(10.2).
 - 2.3.4 المحليات: محليات مسموح باستخدامها على أن تكون مطابقة لللائحة الفنية الواردة في بند (8.2) و(6.2).
 - 3.3.4 يسمح باستخدام عصير الفاكهة أو مركز عصير الفاكهة كمادة منكهة بنسبة تقل عن 10%.
 - 4.3.4 مستخلصات الأعشاب، مستخلصات الجذور، المستخلصات النباتية
 - 5.3.4 أي مادة غذائية مناسبة للمنتج
 - 4.4 ان تكون نسبة المواد الصلبة بين 24 الي 70 بركس (Brix)
 - 5.4 ان تكون نسبة الرقم الهيدروجيني بين 2 الى 3.9
 - 6.4 ان لا تزيد الحموضة على 4
 - 7.4 المواد المضافة:

يسمح فقط باستخدام المواد المضافة المطابقة لللائحة الفنية الخليجية المذكورة بالبند رقم (6.2).

7.4 أن تكون النكهات المستخدمة في الإنتاج واردة ومسموح بها في اللائحة الفنية الخليجية الواردة في بند (5.2)

8.4 ألا تزيد الحدود الميكروبيولوجية عن الحدود الواردة في اللائحة الفنية الخليجية في البند (7.2).

5- التعبئة والنقل والتخزين:

1.5 التعبئة:

أن يعبأ المنتج في عبوات نظيفة، صحية، مناسبة، سليمة، محكمة القفل، مقاومة للرطوبة وأن تكون العبوات مطابقة للاشتراطات الواردة في اللائحة الفنية الخليجية الواردة في بند (9.2).

2.5 النقل:

أن يتم النقل بطريقة تضمن حماية المنتج من التلف الميكانيكي والتلوث.

3.5 التخزين:

أن يخزن المنتج في مخازن جيدة التهوية بعيدا عن مصادر الحرارة والرطوبة والتلوث.

6- البيانات الإيضاحية:

مع عدم الإخلال بما نصت عليه اللائحة الفنية الخليجية الواردة في (بند 1.2) والبند (2.2) والبند (11.2) يجب أن يبين على بطاقة العبوة ما يلي:

1.6 اسم المنتج (شراب مركز بنكهة) او (شراب بنكهة مركز) موضعا بها نوع النكهة.

2.6 نوع الشراب محلى بالسكر أو بالمحليات أو غير محلى.

- 3.6 المواد الاختيارية الواردة في بند (3.4) في حالة إضافتها.
- 4.6 كتابة طريقة تحضير او تخفيف المنتج بالماء.
- 5.6 أن تملأ بطاقة البيان من أية صور حقيقية لنوع الفاكهة، ويمكن استخدام رسمة للفاكهة لتوضيح نوع نكهة الفاكهة.