



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## الغرض ومجال التطبيق

توضيح الاشتراطات الخاصة لمواد التعبئة والتغليف الملامسة للأغذية بجميع أنواعها وتشمل العبوات المعدنية والزجاجية والبلاستيكية والورقية وأي مواد أخرى مستخدمة في تعبئة وتغليف المواد الغذائية المتداولة في الأسواق المحلية على ضوء المتطلبات الواردة في اللوائح الفنية والمواصفات الغذائية المعتمدة، وذلك لتسهيل معرفة تلك المتطلبات لضمان سلامة ومأمونية المنتجات الغذائية.

## التعاريف

### عبوات المواد الغذائية

أوعية مصنعة أو مشكلة من مواد التعبئة والتغليف الملائمة للأغذية بغرض الإحتواء والحماية والحفظ وتسهيل الإستخدام مثل العلب المعدنية والعبوات الزجاجية والبلاستيكية والصفائح والأكياس الورقية والبلاستيكية والنسيجة والصناديق الخشبية والبلاستيكية والأوعية الكرتونية أو أي نمط اخر من أنماط الأوعية وتشمل العبوات الأساسية والعبوات الثانوية.

### عبوة أساسية:

عبوة تؤدي وظيفة الإحتواء الأساسية ويكون الغذاء ملامسا لها من الداخل.

### عبوة ثانوية:

عبوة خارجية توضع بداخلها العبوات الأساسية لأغراض النقل والتخزين والتوزيع والتسويق.

### مادة ذات درجة غذائية:

مادة مصنوعة من مواد تكون آمنة ومناسبة للاستخدام المقصود منها، ولا تنقل مكوناتها إلى الغذاء بكميات يمكن أن تعرض صحة الإنسان للخطر، أو إحداث تغيير غير مقبول في تكوين المادة الغذائية أو خصائصه الحسية.

## مواد بلاستيكية:

مواد مصنعة من مواد كيميائية بسيطة ذات وزن جزيئي صغير يتم بلمرته لنتج مركبات ذات وزن جزيئي كبير مثل عديد الايثيلين وعديد البروبيلين وعديد كلوريد الفينيل وعديد الاستيارين وعديد الإيثيلين ثلاثي الفتالات.

## الهجرة العامة:

عملية انتقال لعدد من مكونات العبوة البلاستيكية للغذاء أو ما يشابهه.

## الهجرة الخاصة:

عملية انتقال مادة معينة من مكونات العبوة البلاستيكية للغذاء أو ما يشابهه.

## اشتراطات مواد التعبئة والتغليف الملامسة للأغذية

- أن تكون جميع المواد الداخلة في صناعتها أو تشكيلها أو معاملاتها ذات درجة غذائية.
- أن تكون نظيفة وبحالة لا تسمح بأي احتمالات لتلوث المادة المعبأة .
- ألا تؤثر على محتويات العبوة نتيجة لهجرة بعض مكوناتها وتفاعلها أو اختلاطها مع المادة الغذائية.
- أن تستخدم العبوة لمرة واحدة فقط إلا اذا كانت مصنعة أصلا لتلائم عمليات الغسيل والتعقيم وإعادة التعبئة مثل القوارير الزجاجية ذات الاستخدامات المتعددة.
- أن تكون سهلة الفتح وإعادة الغلق.

- أن لا يكون لها شكل ينطوي على الزيف أو التضليل أو الخداع أو بأي شكل قد يؤدي إلى انطباع خاطيء لدى المستهلك.
- أن تكون جميع الخامات المستخدمة في تصنيع عبوات المواد الغذائية معروفة المصدر والتركييب.
- أن تكون نظيفة متجانسة، خالية من المواد الغريبة و الانتفاخات والجيوب الهوائية.
- أن لا تؤدي إلى تدهور الخصائص الحسية للمادة الغذائية المعبأة أو حدوث تغيرات غير مرغوبة في طبيعة وجودة المادة الغذائية.
- أن تكون الأصباغ والملونات والمكونات الأخرى المستخدمة في تشكيلها وتصنيعها غير قابلة للهجرة ولا تشكل خطراً على صحة أو تحدث تغييراً غير مقبول في المكونات أو الخصائص الحسية للغذاء المعبأ في ظل ظروف الاستخدام المقررة أو المتوقعة.
- أن لا تتأثر العبوة بالحرارة أثناء تعبئتها أو قفلها أو تخزينها أو نقلها أو تداولها مما قد يؤدي إلى تشويهها أو تغيير تركيبها وخواصها الكيميائية واطبيعية أو زيادة احتمالات التفاعلات وهجرة المواد العامة أو الخاصة إلا في الحدود المسموح بها.
- أن تكون مقاومتها للأحماض والقواعد ملائمة للمادة الغذائية المعبأة.
- أن لا تكون قابلة للتفاعل مع المذيبات العضوية والزيوت في المواد الغذائية المعبأة.
- أن تكون غير منفذة للرطوبة في حالة المنتجات التي تتطلب ذلك.
- أن تكون غير منفذة للضوء والأكسجين في حالة المنتجات التي تتطلب ذلك.

- أن تكون نفاذيتها لبخار الماء ملائمة للمادة الغذائية المعبأة.
- أن تكون نفاذيتها للغازات ملائمة للمادة الغذائية المعبأة.
- أن لا تتأثر العبوة بالضوء عند تعرضها للضوء لفترات طويلة أقل من تاريخ الانتهاء المقرر.
- أن يكون لها قابلية إحكام الغلق وذلك في حالة استخدامها كعبوة قابلة للتعقيم لتعبئة المواد الغذائية.
- أن يتم تصنيعها وفقاً لممارسات التصنيع الجيد بحيث لا تنتقل في ظروف الاستخدام العادية أو المتوقعة مكوناتها إلى المادة الغذائية بكميات يمكن أن تعرض صحة الإنسان للخطر، أو أن تحدث تغيير غير مقبول في مكونات المادة الغذائية، أو إحداث تدهور في الخصائص الحسية للمادة الغذائية.

## النقل والتخزين

### أن يراعى عند نقل وتخزين العبوات مايلي:

- أن يتم نقلها وتخزينها تحت ظروف ملائمة بعيداً عن ضوء الشمس المباشر ودرجات الحرارة العالية والرطوبة النسبية المرتفعة ومصادر التلوث.
- أن تبقى مغلقة بصورة محكمة لتفادي تعرضها لأي تلوث إلى حين استعمالها.
- أن تنقل في وسائل نقل تحميها من التلف الميكانيكي والتلوث.
- أن تخزن في أماكن مناسبة تحميها من التلف الميكانيكي والتلوث.

## البيانات الإيضاحية

يجب كتابة البيانات الإيضاحية التالية على بطاقة أغلفة العبوات البلاستيكية التي تستخدم لتعبئة المواد الغذائية:

- نوع المادة البلاستيكية.
- الوزن أو الحجم أو السعة أو العدد أو الأبعاد حسب نوع العبوة.
- الغرض ومجال الاستخدام.
- إرشادات للاستعمال.
- التحذيرات إن وجدت.



بالأهم نهتم  
#الضوء\_والصوت

 Saudi\_FDA  
[www.sfda.gov.sa](http://www.sfda.gov.sa)

 SFDA 19999  
مركز الاتصال الموحد