

## 小包裝食品標示之國際規範比較

陳明汝<sup>1</sup> 李佳玲<sup>2</sup> 李婉嬪<sup>2</sup> 郭芳好<sup>3</sup> 陳玉玲<sup>3</sup> 陳瑜綸<sup>2</sup> 鄭維智<sup>2</sup> 蔡淑貞<sup>2</sup>

<sup>1</sup>國立臺灣大學動物科學技術學系 <sup>2</sup>食品藥物管理署食品組  
<sup>3</sup>財團法人食品工業發展研究所

### 摘要

小包裝食品由於可標示面積有限，若要依照法規要求，將所有項目標示，且清晰可辨，有其難度，本篇綜論收集國際食品法典(Codex)、美國、加拿大、歐盟、紐澳、日本、韓國的食品包裝法規，比較各國對小包裝食品的定義及豁免標示項目，並與臺灣公告《小包裝食品免一部標示規定》比較。各國對於小包裝的定義及標示規定有差異，部分國家以包裝總面積定義小包裝食品。有些國家則以最大可標示面積定義小包裝食品，Codex、歐盟以最大表面積小於10 cm<sup>2</sup>視為小包裝食品。韓國及臺灣分別是以外包裝最大表面積不足30 cm<sup>2</sup>及20 cm<sup>2</sup>。而日本則定義為可標示面積小於30 cm<sup>2</sup>。對於可以豁免標示的項目，各國也有差異，但多數皆可豁免標示內容物、食品添加物及營養標示。綜上所述，各國對小包裝食品之定義略有差異，大多要求小包裝食品應標示品名、淨重、廠商資訊、原產地(國)、有效日期等資訊，以確保消費者能於購物過程中獲取足夠的產品資訊，充分保障消費者知的權益。

**關鍵詞：**小包裝食品、食品標示、豁免

### 前言

近年來，消費者愈來愈重視食品安全，產品資訊的揭露及其正確性成為與消費者溝通重要的一環，因此食品標示的目的係為提供充分之產品資訊，讓消費者可以清楚透過食品標示資訊，選擇符合個人需求之食品。依據《食品安全衛生管理法》(下稱食安法)第22條規定<sup>(1)</sup>，食品及食品原料之容器或外包裝，應以中文及通用符號，明顯標示：一、品名；二、內容物名稱；三、淨重、容量或數量；四、食品添加物名稱(混合二種以上食品添加物，以功能性命名者，應分別標明添加物名稱)；五、製造廠商或國內負責廠商名稱、電話號碼及地

址(國內通過農產品生產驗證者，應標示可追溯之來源；有中央農業主管機關公告之生產系統者，應標示生產系統)；六、原產地(國)；七、有效日期；八、營養標示；九、含基因改造食品原料；十、其他經中央主管機關公告之事項。要求所有包裝食品須依照法規，提供完整的產品資訊。

但由於食品包裝的大小、樣態、設計及材質，會影響到標示的清晰及可閱讀性。有些較小包裝的食品，可標示面積有限，若要依照法規要求，將所有項目置入，且清晰可辨，可能會有困難，因此許多國家對於較小包裝的食品都有其定義及豁免標示事項，本文針對國際規範包含Codex、美國、加拿大、歐盟、紐澳、

日本、韓國之小包裝食品的定義及豁免標示事項作說明。並與本國公告《小包裝食品免一部標示規定》<sup>(2)</sup>比較。

## 各國小包裝食品定義及規定

### 一、國際食品法典(CODEX)

國際食品法典委員會發布《包裝食品標示通用標準(CXS 1-1985)》<sup>(3)</sup>規範包裝食品須強制標示：(一)品名；(二)內容物名稱(包含過敏原標示及添加物)；(三)淨重和乾重；(四)製造廠商名稱及地址；(五)原產國；(六)批次識別碼；(七)日期標示及保存方法說明；(八)食用方式說明；(九)其他強制性要求，如主成分宣稱、輻射照射。

該標準第6條規定香辛料、草藥及外包裝最大表面積小於10 cm<sup>2</sup>的食品，可豁免前述標準中第(二)項及第(六)至(八)項之標示。

### 二、美國

《美國聯邦法規(Code of Federal Regulations, CFR)》<sup>(4)</sup>規範包裝食品應有食品標示，包含(一)品名；(二)內容物名稱，包含過敏原標示及食品添加物；(三)製造、包裝或經銷商之名稱及地址；(四)淨重；(五)營養標示；(六)特定食品(如含車前子殼食品、含鐵膳食補充劑、帶殼雞蛋等)或使用特定容器(如噴霧劑型)者應標示警語；(七)特定食品標示要求(如果蔬汁含量百分比等)。上述標示應明顯且易於閱讀，字體大小高度至少1/16 inch (約0.16 cm)。並於營養標示規定中定義，小包裝食品為可標示總表面積小於12 inch<sup>2</sup> (約77.42 cm<sup>2</sup>)之食品。另，CFR第7篇要求，以生物工程食品清單為原料、且終產品之轉殖基因成分大於5%者，應標示生物工程食品(Bioengineered Food)符號或等同意義字樣。

但當包裝食品的面積太小，無法容納前段之第(二)項、第(三)項、第(五)項及第(六)項要求時，可依CFR第21篇A分章第10部之行政流程，向

美國食品藥物管理局提出可接受的替代方法，如以高度小於1/16 inch (約0.16 cm)字體標示、或額外附加或黏貼標籤於包裝中、於販售地點提供說明等方式作為替代方案。

### 三、加拿大

依《加拿大食品藥物法(FDR)》<sup>(5)</sup>及《加拿大食品安全條例(SFCR)》<sup>(6)</sup>，加拿大銷售之包裝食品應以法文和英文雙語，明顯標示：(一)品名；(二)成分(含過敏原資訊)；(三)淨重；(四)原產地；(五)營養標示；(六)有效日期及儲存條件；(七)食品添加物及限定甜味劑標示(限含阿斯巴甜、蔗糖素、醋磺內酯鉀、紐甜之食品)；(八)負責廠商、製造商或進口商名稱和地址；(九)基因改造資訊；並對生鮮蔬果、乳製品、加工肉品等特定食品項目訂有標示要求。

對於包裝總表面積較小之食品，訂有豁免營養標示之條件。首先，當總表面積小於15 cm<sup>2</sup>之食品、或添加甜味劑且符合無糖等宣稱條件(包含未添加其他營養素、於成分後方表示熱量及糖醇含量、主展示面清楚表示「無糖」等同意義字樣)之產品，得豁免營養標示；另，總表面積小於100 cm<sup>2</sup>且包裝上有註明獲取營養標示之其他方式時，亦可豁免營養標示，惟添加維生素、礦物質、甜味劑(阿斯巴甜、蔗糖素、醋磺內酯鉀、紐甜等)之產品，或有作營養宣稱(麵粉除外)、減少疾病風險宣稱(Reduction of Disease Risk Claims)、益生菌宣稱、健康字樣宣稱者，皆不可豁免之，但可簡化其標示內容，得僅標示份量、不得標示為零之熱量數值或營養素含量、有宣稱或額外添加之維生素、礦物質及糖醇含量。

此外，零售且供一口食用(one bite)之包裝糖果可豁免全部標示，如薄荷糖、硬糖、單條口香糖、泡泡糖球等類食品，但像是棒棒糖、拐杖糖等食用過程可從嘴中取出後再次食用者，因不符合一口食用定義，而非豁免對象，另倘將多個一口食用之包裝糖果裝成一袋販售

時，則應於該包裝袋上標示。

#### 四、歐盟

依歐盟執委會發布之第1169/2011號《歐盟消費者食品資訊條例(EU FIC)》<sup>(7)</sup>及第1830/2003號條例<sup>(8)</sup>，包裝食品應標示(一)品名；(二)內容物名稱(含食品添加物)；(三)過敏原資訊；(四)主要成分含量聲明(QUID)；(五)淨重；(六)最佳賞味(use by)或有效日期；(七)特殊貯存或使用條件；(八)負責廠商名稱及地址；(九)原產國(地)；(十)若缺少說明就難以正確食用者，須提供使用說明；(十一)酒精含量超過1.2%的飲料，按體積須標示實際酒精濃度；(十二)營養標示；(十三)基因改造資訊；(十四)其他標示事項(如以特定氣體包裝、含甜味劑或甘草酸之食品、高咖啡因飲料或含咖啡因食品、添加植物固醇、植物固醇酯、植物甾烷醇或植物甾烷醇酯之食品等應標示醒語)。

另，倘包裝或容器之最大表面積小於10 cm<sup>2</sup>者，可豁免標示前述第(四)項及第(七)至第(十)項，惟第(二)項仍應透過其他方式或依消費者要求提供。

#### 五、澳洲及紐西蘭(下稱紐澳)

澳洲紐西蘭食品標準局(Food Standards Australia New Zealand, FSANZ)<sup>(9)</sup><sup>(10)</sup>規範食品應以標籤或其他方式提供產品資訊。其應標示項目包括：(一)食品辨識資訊，含品名、貨品批號、當地負責廠商名稱及地址；(二)原料警語(如蜂王乳)和過敏原醒語；(三)成分及食品添加物；(四)日期標示；(五)使用說明及儲存條件；(六)營養標示；(七)主成分(如品名、圖片或文字提及之成分)百分比標示；(八)澳洲特別要求之原產地標示；(九)基因改造資訊；(十)其他標示事項(如輻射照射醒語、重組肉、果蔬汁等)。並應依澳洲國家測量研究所(NMI)及紐西蘭貿易標準局要求標示淨重或數量。

FSANZ定義之小包裝食品為總表面積小

於100 cm<sup>2</sup>之食品，如零售或自行秤取的包裝糖果、個人份起司等乳製品、醬料等調味品、奶精、糖和甜味劑等，可豁免標示前段(三)、(四)、(六)、(七)項，但當日期標示涉及食用安全時，將不得豁免；而具營養宣稱之食品亦不得豁免營養標示，惟可不依規定格式表示。

此外，當販售地點存放之容器或大包裝上已標明貨品批號，將可豁免於小包裝上標示貨品批號。另，大包裝內之個人份小包裝食品(如穀物棒、乳酪條、巧克力等)，倘非個人獨享且該小包裝食品之總表面積大於30 cm<sup>2</sup>時，除大包裝應有完整標示外，該小包裝食品亦應標示蜂王乳原料警語和過敏原醒語。

#### 六、日本

日本《食品標示法》<sup>(11,12,13)</sup>訂定一套可讓業者與消費者簡單明瞭具體標示規則的《食品標示基準》。一般加工食品應標示(一)品名；(二)保存方法；(三)有效日期或賞味期限；(四)內容物名稱；(五)食品添加物；(六)內容量；(七)營養標示；(八)日本經銷負責人姓名或公司名稱及地址；(九)製造廠或加工廠負責人姓名或公司名稱及地址；(十)含量最高原料之原產地(限日本國內製造之加工食品)；(十一)原產地(進口食品應標示原產國)；(十二)其他標示規定，包含過敏原資訊、含阿斯巴甜食品之警語、特定保健食品、機能性食品之標示事項、基因改造食品標示、嬰幼兒食品標語、原料原產地(限日本加工製造者)及附表19所列之「一般加工食品個別應標示事項」。

日本定義小包裝食品為「容器或包裝上可標示面積約30 cm<sup>2</sup>以下者」，可豁免標示上段之(四)內容物名稱(特定保健食品與機能性食品除外)、(五)食品添加物(特定保健食品與機能性食品除外)、(六)內容量(不含特定商品之計量相關政令<sup>(14)</sup>第5條所列之特定食品(如果醬及果乾、糖包、香辛料粉、麵條(不含油麵)、餅乾/米果/糖果(不含單重小於3 g且夾心或混合堅

果、奶油、巧克力者)、水羊羹、布丁/果凍罐頭、巧克力(不含堅果、糖果)、零食(不含爆米花)、豆類加工品、蔬菜加工品、牛奶及乳製品(不含冰淇淋)、蝦米、小魚乾、冷凍貝類/魷魚/蝦、海膽、醃漬魚卵(明太子)、鹹魚、魚肉火腿/腸、冷凍食品、調理包、罐頭等);特定保健食品與機能性食品除外)、(七)營養標示(不含具營養宣稱之食品、特定保健食品與機能性食品)、(八)製造廠或加工所負責人姓名或公司名稱及地址(不含得免標示負責廠商資訊者)、(九)原料原產地名稱、(十)原產國名稱,以及基因改造食品標示、嬰幼兒用食品標語及附表19所列之《一般加工食品個別應標示事項》。

## 七、韓國

韓國《食品標示法》<sup>(15,16)</sup>規定一般包裝食品應標示(一)品名;(二)食物類型名稱;(三)製造商或進口商之公司名稱及地址;(四)製造日期、有效日期或保存期限;(五)內容量(後方以括弧註明產品之單份熱量,得免營養標示者除外);(六)內容物名稱;(七)特定內容物應標示所佔百分比(指品名或主展示面揭露之內容物);(八)食品添加物;(九)過敏原資訊;(十)過敏原共線資訊;(十一)營養標示;(十二)項目報告編號(Item report number),指製造廠商或加工廠商依《食品衛生法》第37條回報生產物品之編號;(十三)原產地;(十四)其它標示事項,使用方法、長期保存之食品(限罐頭食品、冷藏或冷凍食品等)應標示保存條件、含人參或紅參之食品應標示原料原產地、輻射照射資訊、基因改造資訊、警語等。

針對小包裝食品,當外包裝可標示面積小於100 cm<sup>2</sup>時,可不以表或段落標示食品種類、公司名稱和地址、有效日期、內容物名稱及注意事項。然,像糖果、口香糖、巧克力和果醬等包裝食品,若最小販售單位之最大表面積小於30 cm<sup>2</sup>,且販售時以數個最小販售單位裝在一個容器或包裝出售時,得改為於該販售

之容器或包裝上辦理標示。另,當外包裝之主展示面面積小於等於30 cm<sup>2</sup>時,內容物得僅標示前5項或以上,惟不得豁免標示額外添加之「水」。

## 臺灣小包裝食品定義及規定

考量實務上要求小包裝食品,依《食安法》第二十二條規定於外包裝作完整標示,確有難行之處,我國衛生福利部食品藥物管理署參酌國際規範,於110年9月1日依《食安法》第二十三條,倘「食品因容器或外包裝面積、材質或其他之特殊因素,依前條規定標示顯有困難者,中央主管機關得公告免一部之標示,或以其他方式標示」,公告《小包裝食品免一部標示規定》,定義小包裝食品為「市售食品之容器或外包裝最大表面積不足20 cm<sup>2</sup>之食品」,提出此類產品得依下列方式,擇一標示:

一、於產品外包裝得僅標示:(一)品名;(二)有效日期;(三)國內負責廠商名稱及電話;(四)原產地及經中央主管機關公告應標示之原料原產地;(五)過敏原等醒語資訊。

二、除品名及有效日期應於產品外包裝標示外,其他《食安法》第二十二條第一項第二款至第六款及第八款至第十款應標示事項,得以「QR Code」或其他電子化方式揭露,並應於電子化標示之上方或下方位置,附有「掃描此處可獲得產品標示資訊」或等同意義字樣。

電子化標示係指以電子化方式顯示產品標示資訊,包含QR Code等。綜整考量商品包裝特性、可用資訊傳輸途徑及消費者使用習慣等因素,爰本規定針對小包裝食品要求以QR Code作為主要電子化標示工具,供使用者隨時透過讀碼設備(如智慧型手機)掃描後,連線至特定網頁閱覽該產品標示資訊,為受限於可標示面積過小之包裝食品提供解方。而國際間,現尚無針對小包裝食品強制以QR Code作為標

示資訊揭露方式之規定。

### 各國小包裝食品標示規範之比較

比較臺灣與各國對於包裝食品規範，應標示品名、內容物名稱、淨重或數量、食品添加物名稱、廠商資訊、原產國(地)、有效日期及營養標示等，大致相似(表一)。

考量小包裝食品的標示面積過小，作完整標示實有困難，多數國家因應商品包裝文化特訂標示管理規範，並以包裝面積做為界定標準。臺灣與Codex、歐盟及韓國均以包裝之最大表面積來定義小包裝食品，依序是20 cm<sup>2</sup>、10 cm<sup>2</sup>、10 cm<sup>2</sup>、30 cm<sup>2</sup>；美國及紐澳以總表面積小於12 inch<sup>2</sup>(約77.42 cm<sup>2</sup>)、100 cm<sup>2</sup>定義小包裝食品；日本定義為可標示面積小於30 cm<sup>2</sup>之食品。惟加拿大未以面積大小劃分，但對包裝糖果之販售型態是否為一口食用，訂有豁免標示條件(表二)。綜觀如上，臺灣、Codex、歐盟及韓國標準，較美國、紐澳及日本等嚴謹，具有構成廠商行為約束、維護消費者權益等優點；惟其缺點為，當小包裝食品之標示資訊揭露程度降低，對部分消費者而言，可能仍有其他標示資訊(如成分、營養標示等)

表二、國際組織及國家對小包裝食品之定義

國際組織及國家	定義
臺灣	最大表面積不足20 cm <sup>2</sup> 之食品
Codex	最大表面積小於10 cm <sup>2</sup> 之食品
歐盟	最大表面積小於10 cm <sup>2</sup> 之食品
韓國	最大表面積小於30 cm <sup>2</sup> 之食品
美國	總表面積小於12 inch <sup>2</sup> (約77.42 cm <sup>2</sup> )之食品
紐澳	總表面積小於100 cm <sup>2</sup> 之食品
日本	可標示面積約30 cm <sup>2</sup> 以下之食品
加拿大	無定義

之需求。然，我國所增設之電子化標示應是可參考之周全做法。

各國對小包裝食品訂有不同的豁免標示項目(表三)。我國與多數國家一致，可豁免資訊乘載量較大之內容物名稱、食品添加物及營養標示等項目，而差異之處在於，考量小包裝食品包裝量範圍落差有限，另有豁免標示淨重、容量或數量。而美國、歐盟、南韓及我國各有提出小包裝食品標示之替代方案，如於美國販售者可透過申請，改以附加紙張、黏貼標籤、販售地點揭露等方式代替；歐盟販售之小包

表一、各國包裝食品標示規範要求

項目	臺灣	Codex	美國	加拿大	歐盟	紐澳	日本	韓國
品名	●	●	●	●	●	●	●	●
內容物名稱	●	●	●	●	●	●	●	●
淨重、容量或數量	●	●	●	●	●	●	●	●
食品添加物名稱	●	●	●	●	●	●	●	●
廠商資訊	●	●	●	●	●	●	●	●
原產地(國)	●	●	—	●	●	●	●	●
有效日期	●	●	—	●	●	●	●	●
營養標示	●	—	●	●	●	●	●	●
基因改造原料資訊	●	—	●	●	●	●	●	●
其他項目	●	●	●	●	●	●	●	●

註：●應標示項目；—非強制標示項目

表三、各國小包裝食品之豁免標示項目比較表

標示項目	不得豁免標示之國家	可豁免標示之國家	部分豁免標示之國家	部分豁免之標示說明
品名	臺灣、Codex、美國、歐盟、紐澳、日本、韓國	無	無	—
內容物名稱	無	臺灣、Codex、紐澳	美國 歐盟 日本 韓國	須向官方提出替代方法之申請 得以其他方式替代或依消費者要求提供 訂有不得豁免標示之產品項 得僅標示前5項或以上，惟不得豁免額外添加之水
淨重、容量或數量	CODEX、美國、歐盟、紐澳、韓國	臺灣	日本	訂有不得豁免標示之產品項
食品添加物名稱	韓國	臺灣、Codex、紐澳	美國 歐盟 日本	須向官方提出替代方法之申請 得以其他方式替代或依消費者要求提供 訂有不得豁免標示之產品項
廠商資訊	Codex、紐澳、韓國	歐盟	臺灣  美國 日本	採電子化標示者，可豁免於外包裝標示；非採電子化標示者，應於外包裝標示過敏原等醒語資訊，其餘食安法第22條第10款應標示事項得豁免之 須向官方提出替代方法之申請 屬得免標示負責廠商資訊者，則不得豁免標示製造廠商資訊
原產地(國)	Codex、紐澳、韓國	歐盟、日本	臺灣	採電子化標示者，可豁免於外包裝標示；非採電子化標示者，應於外包裝標示過敏原等醒語資訊，其餘食安法第22條第10款應標示事項得豁免之
有效日期	臺灣、歐盟、日本、韓國	Codex	紐澳	涉及食用安全時，不得豁免
營養標示	韓國	臺灣、歐盟	美國 紐澳 日本	須向官方提出替代方法之申請 有作營養宣稱者，不得豁免 有作營養宣稱者，不得豁免，並訂有不得豁免標示之產品項
基因改造原料資訊	美國、歐盟、紐澳、韓國	臺灣、日本	無	—
其他項目	韓國	無	臺灣  Codex  美國 歐盟 紐澳 日本	採電子化標示者，可豁免於外包裝標示；非採電子化標示者，應於外包裝標示過敏原等醒語資訊，其餘食安法第22條第10款應標示事項得豁免之 得免標示過敏原、批次識別碼、保存方法及食用方式說明 須向官方提出替代方法之申請，始得豁免過敏原標示及特定食品或容器之應標示警語 得免標示主要成分含量聲明、特殊貯存或使用條件、使用說明、酒精濃度標示(限酒精濃度超過1.2%之飲料) 得免標示主成分百分比標示及貨品批號(當販售地點存放之容器或大包裝上已標明貨品批號時) 得免標示原料原產地標示、嬰幼兒用食品標語及《一般加工食品個別應標示事項》

註：加拿大無定義小包裝食品，不列入比較對象。

裝食品，其內容物資訊可改由其他管道或依消費者要求提供；南韓則可改於販售之容器或包裝袋上標示；我國則提供QR Code或其他電子化方式揭露，惟其外包裝上仍應標有品名及有效日期，以確保所有使用者可獲取產品基本資訊。此外，雖加拿大無定義小包裝食品，但允許零售且供一口食用之包裝糖果可豁免標示。換言之，多數國家要求小包裝食品應標有品名、淨重、容量或數量、廠商資訊、原產地(國)、有效日期等資訊。

## 結 論

綜上所述，鑒於小包裝食品可標示面積有限，若要依照一般包裝食品標示法規要求，標示所有項目，且清晰可辨，有其難度，因此各國皆對小包裝食品有各自的定義及豁免標示規定，多以最大表面積或可標示面積之大小為分界，大多數國家皆要求小包裝食品應標示品名、淨重、廠商資訊、原產地(國)及有效日期等資訊，以確保消費者能於購物過程中獲取足夠的產品資訊，充分保障消費者知的權益。

在消費者保護及兼顧食品產業發展原則下，臺灣發布《小包裝食品免一部標示規定》，提供小包裝食品標示作業彈性，順應我國電子化設備普及，創新導入電子化標示相關規範，期以消弭食品廠商提供之產品標示與消費者選購行為之間資訊不對稱之情形，使食品標示資訊之獲取途徑更為便利、友善。

## 致 謝

本研究感謝食藥署「110年度強化食品標示管理體系效能計畫」經費支持。

## 參考文獻

1. 總統府公報。2019。食品安全衛生管理法。108年6月12日總統華總一義字第10800059261號令修正。[<https://consumer.fda.gov.tw/Law/Detail.aspx?nodeID=518&lawid=292>]。
2. 行政院衛生福利部食品藥物管理署。2021。小包裝食品免一部標示規定。110年9月1日衛授食字第1101301942號發布。[<https://www.fda.gov.tw/TC/newsContent.aspx?cid=3&id=27284>]。
3. Codex Alimentarius Commission. 2018. In General Standard for the Labelling of Prepackaged Foods (Codex Stan 1-1985). Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome.
4. US Food and Drug Administration. 2020. CFR-code of federal regulations title 21 Part 101 Food Labelling. US Food and Drug Administration. Rockville, MD, USA.
5. Minister of Justice Canada. 2018. Safe Food for Canadians Regulations. Minister of Justice. [<https://laws-lois.justice.gc.ca/eng/regulations/SOR-2018-108/index.html>]
6. Minister of Justice Canada. 2018. Food and Drug Regulations Minister of Justice. [[https://laws-lois.justice.gc.ca/eng/regulations/c.r.c.,\\_c.\\_870/index.html](https://laws-lois.justice.gc.ca/eng/regulations/c.r.c.,_c._870/index.html)].
7. European Commission. 2011. Regulation (EU) No 2011/1169 of 25th October 2011 on the provision of food information to consumers. Official Journal of the European Union. 304: 18-61.
8. European Commission. 2003. Regulation (EC) No 1830/2003 of the European Parliament and of the Council of 22 September 2003 concerning the traceability and labelling of genetically modified organisms and the traceability of food and feed products produced from genetically modified organisms and

- amending Directive 2001/18/EC. Official Journal of the European Union. L268: 24-28.
9. Food Standards Australia New Zealand. 2020. Australia New Zealand Food Standards Code – Standard 1.1.1 – Structure of the Code and general provisions. [<https://www.legislation.gov.au/Details/F2021C00661>].
  10. Food Standards Australia New Zealand. 2020. Australia New Zealand Food Standards Code – Standard 1.2.1 – Requirements to have labels or otherwise provide information. [<https://www.legislation.gov.au/Details/F2018C00464>].
  11. Consumer Affairs Agency, Government of Japan. 2018. Food Labeling Act. Consumer Affairs Agency, Government of Japan. Tokyo, Japan.
  12. Consumer Affairs Agency, Government of Japan. 2020. 食品表示基準Q & A について. [[https://www.caa.go.jp/policies/policy/food\\_labeling/food\\_labeling\\_act/](https://www.caa.go.jp/policies/policy/food_labeling/food_labeling_act/)].
  13. 東京都福祉保健局健康安全部食品監視課。2021。食品標示法食品標示基準手冊。 [<https://www.fukushihoken.metro.tokyo.lg.jp/shokuhin/hyouji/kyouzai/index.html>]。
  14. 日本経済産業省産業技術環境局。2020。計量法における商品量目制度Q & A集。 [[https://www.meti.go.jp/policy/economy/hyojun/techno\\_infra/00\\_download/14\\_ryoumoku\\_qa\\_20190530.pdf](https://www.meti.go.jp/policy/economy/hyojun/techno_infra/00_download/14_ryoumoku_qa_20190530.pdf)]。
  15. Ministry of Food and Drug Safety. 2021. Food Labeling Standards. Ministry of Food and Drug Safety. Seoul, Republic of Korea.
  16. Ministry of Food and Drug Safety. 2021. Act on the Labelling and Advertising of Foods. Ministry of Food and Drug Safety. Seoul, Republic of Korea.

# The Definition and Labelling Requirements on Small Packaged Food: A Global Overview

MING-RU CHEN<sup>1</sup>, CHIA-LIN LEE<sup>2</sup>, WAN-CHEN LEE<sup>2</sup>,  
FANG-YU KUO<sup>3</sup>, YU-LING CHEN<sup>3</sup>, YU-HSUAN CHEN<sup>2</sup>,  
WEI-CHIH CHENG<sup>2</sup> AND SHU-JEAN TSAI<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Animal Science and Technology, NTU <sup>2</sup>Food Safety Division, TFDA

<sup>3</sup>Food Industry Research and Development Institute

## ABSTRACT

Small packaged foods, due to their limited indicatable area, are difficult to place all items in accordance with regulatory requirements and to be clearly identifiable. Therefore, this review paper evaluated the food packaging regulations from CODEX Alimentarius, the United States, Canada, the European Union, Australia, New Zealand, Japan, South Korea, and Taiwan. The definitions and labelling exemptions of the small packaged foods were compared and discussed. The results found that definitions and labelling requirements varied from country to country. Some countries defined small packaged foods based on the total packing area, mostly less than 100 cm<sup>2</sup>. Certain countries defined small packaged foods by their maximum indicatable area. CODEX and the European Union considered small packaged foods as a maximum surface area of less than 10 cm<sup>2</sup>. South Korea and Taiwan were defined as less than 20 cm<sup>2</sup> and 30 cm<sup>2</sup>, respectively. On the other hand, Japan defined as a declarable area of less than 30 cm<sup>2</sup>. There were also differences among countries for labelling items that can be exempted, but most are exempted from labelling ingredient names, additives and nutrition facts. In summary, the definitions of the small packaged foods in each country were different. Most countries require the product name, the net quantity of contents, the name of the manufacture, country of origin and expiration date to ensure that consumers were able to obtain sufficient product informations.

Key words: Small package food, Food labelling, Exemption