Nuevos cambios en la tabla Nutricional de alimentos para los mercados de EEUU y de la UE”

SECTOR AGRONEGOCIOS

Lic. Química Viviana Scotto Z.
Docente / Especialista de Calidad y Normativas – Comercio Nacional/ Internacional
Gerente General Empresa: VSNITC – National & International Trade Consulting

Seminario Miércoles del Exportador - PromPerú
9 de agosto de 2017
Lima, Perú

ADEX
ESCUELA

“Reglamento 1169/2011 sobre la información alimentaria facilitada al consumidor - MERCADO DE UE”

SECTOR AGRONEGOCIOS

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

REGLAMENTO 1169/2011

- Protección de la salud y de los intereses de los consumidores.
- Facilitar la toma de decisiones por parte del consumidor.
- Libre circulación de alimentos producidos y comercializados legalmente.
- Proteger los intereses legítimos de los productores.
- Promover la producción de productos de calidad.

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

El Reglamento (UE) Nº 1169/2011 establece la derogación, a partir del 13 de Diciembre de 2014 de la legislación comunitaria

- **Directiva 87/250/CE sobre el grado alcohólico en el etiquetado de las bebidas alcohólicas)**
- **Directiva 90/496/CE del Consejo sobre el etiquetado nutricional**
- **Directiva 1999/10/CE sobre el etiquetado de los alimentos**
- **Directiva 2000/13/CE del Parlamento y el Consejo sobre el etiquetado de los alimentos)**
- **Directiva 2002/67/CE (sobre los productos alimenticios que contienen quinina y cafeína) y 2008/5/CE (sobre el etiquetado de los alimentos) y**

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

El Reglamento (UE) Nº 1169/2011 establece la derogación, a partir del 13 de Diciembre de 2014 de la legislación comunitaria

- **Reglamento (CE) nº 608/2004, relativo al etiquetado de alimentos e ingredientes alimentarios con fitosteroles, ésteres de fitosterol, fitostanoles y/o ésteres de fitostanol.**

- **Reglamento (CE) nº 1924/2006 relativo a las declaraciones nutricionales y de propiedades saludables en los alimentos**

- **Reglamento (CE) nº 1924/2006 sobre la adición de vitaminas, minerales y otras sustancias determinadas a los alimentos a los alimentos**

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

El Reglamento (UE) Nº 1169/2011 introduce importantes novedades en muchos ámbitos fundamentales, entre ellas se pueden destacar las siguientes:

- La denominación del alimento
- La lista de ingredientes
- Ingrediente que cause alergia o intolerancias
- La cantidad de determinados ingredientes
- La cantidad neta del alimento
- La fecha de duración mínima o la fecha de caducidad
- Condiciones especiales de conservación/ de utilización
- Nombre o razón social de la empresa alimentaria
- El país de origen o lugar de procedencia
- Modo de empleo
- Grado alcohólico en bebidas con > 1.2% en volumen de alcohol
- La información nutricional

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

Artículo 2 - Definición de “legibilidad”

- *“Legibilidad” significa el aspecto físico de la información, a través del cual el público en general obtiene visualmente la información, y que está determinado, entre otros factores, por el tamaño de la fuente, el espacio entre letras y líneas, el grosor del trazo, el color de la impresión, el tipo de letra, la relación entre la anchura y la altura de las letras, la superficie del material y el contraste entre el texto y el fondo.*

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

Anexo IV – Definición de altura de la x

Índice

1	Línea ascendente
2	Línea de mayúsculas
3	Línea media
4	Línea base
5	Línea descendente
6	Altura x
7	Tamaño

La altura de la x es la que aparece en la línea 6.

En general, esta debería ser como mínimo 1.2mm

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

Declaración Cuantitativa de los Ingredientes (QUID)

- Muchos alimentos ahora llevan declaraciones porcentuales como lo exigen las normas de DCI. El siguiente es un ejemplo.

La lista de ingredientes estará encabezada o precedida por un título adecuado que conste o incluya la palabra «ingredientes». En ella se incluirán todos los ingredientes del alimento, en orden decreciente de peso, según se incorporen en el momento de su uso para la fabricación del alimento. (Art. 18 1169/2011)

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

21.1: Presentación del etiquetado de determinadas sustancias o productos que causan alergias o intolerancias

- Se indicará en la lista de ingredientes, indicando la denominación de la sustancia.
- La denominación de la sustancia se destacará mediante una composición tipográfica que la diferencie claramente del resto de la lista de ingredientes (en negrita, en mayúscula , estilo o color de fondo).
- Si no hay lista de ingredientes incluirá la palabra "Contiene" seguida del alérgeno.

"Contiene…"

"Puede contener…"

"Trazas de"

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

Anexo II

1. Cereales que contengan gluten, a saber: trigo, centeno, cebada, avena, espelta, kamut o sus variedades híbridas productos derivados, salvo:

   a) jarabes de glucosa a base de trigo, incluida la dextrosa ([1]);

   b) maltodextrinas a base de trigo ([1]);

   c) jarabes de glucosa a base de cebada;

   d) cereales utilizados para hacer destilados alcohólicos, incluido el alcohol etílico de origen agrícola.

2. Crustáceos y productos a base de crustáceos.

3. Huevos y productos a base de huevo.

4. Pescado y productos a base de pescado, salvo:

   a) gelatina de pescado utilizada como soporte de vitaminas o preparados de carotenoides;

   b) gelatina de pescado o ictiocola utilizada como clarificante en la cerveza y el vino.

5. Cacahuetes y productos a base de cacahuetes.

6. Soja y productos a base de soja, salvo:

   a) aceite y grasa de semilla de soja totalmente refinados ([1]);

   b) tocoferoles naturales mezclados (E306), d-alfa tocoferol natural, acetato de d-alfa tocoferol natural y succinato d d-alfa tocoferol natural derivados de la soja;

   c) fitosteroles y ésteres de fitosterol derivados de aceites vegetales de soja;

   d) ésteres de fitostanol derivados de fitosteroles de aceite de semilla de soja.

7. Leche y sus derivados (incluida la lactosa), salvo:

   a) lactosuero utilizado para hacer destilados alcohólicos, incluido el alcohol etílico de origen agrícola;

   b) lactitol.

8. Frutos de cáscara, es decir: almendras (*Amygdalus communis* L.), avellanas (*Corylus avellana*), nueces (*Juglans regia*), anacardos (*Anacardium occidentale*), pacanas [*Carya illinoensis* (Wangenh.) K. Koch], nueces de Brasil (*Bertholletia excelsa*), alfóncigos (*Pistacia vera*), nueces macadamia o nueces de Australia (*Macadamia ternifolia*) y productos derivados, salvo los frutos de cáscara utilizados para hacer destilados alcohólicos, incluido el alcohol etílico de origen agrícola.

9. Apio y productos derivados.

10. Mostaza y productos derivados.

11. Granos de sésamo y productos a base de granos de sésamo.

12. Dióxido de azufre y sulfitos en concentraciones superiores a 10 mg/kg o 10 mg/litro en términos de SO_2 total, para los productos listos para el consumo o reconstituidos conforme a las instrucciones del fabricante.

13. Altramuces y productos a base de altramuces.

14. Moluscos y productos a base de moluscos.

Anexo II

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

Artículo 23 - Expresión de la cantidad neta

- Los operadores **deberán** expresar la cantidad neta de los alimentos usando las unidades de medida apropiadas:

- Para produtos líquidos: litros, centilitros o mililitros.
- Para otros productos (incluidos los alimentos sólidos): kilogramos o gramos.

Ciertos alimentos están exentos de la obligación de indicar la cantidad neta.

- Alimentos cuya cantidad neta es inferior a 5g/ml:
  - Pequeños sobres de azúcar, edulcorantes, sal, salsa de tomate y otras salsas, mostaza, etc.[37] (Se debe tener en cuenta que esta disposición no se aplica a las especias y hierbas)

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

Fecha de duración mínima o fecha de caducidad

- Se comunicará precedida de las palabras:

  «consumir preferentemente antes del…» cuando la fecha incluya la indicación del día,

  «consumir preferentemente antes de finales de…» en los demás casos.

(irán acompañadas: bien de la fecha misma, bien de la indicación del lugar que figura en la etiqueta).

- *La fecha estará compuesta por la indicación, clara y en orden, del día, el mes y el año.*
- *No obstante, en el caso de los productos alimenticios:*
- *cuya duración sea inferior a tres meses bastará indicar el día y el mes,*
- *cuya duración sea superior a tres meses, pero sin sobrepasar los dieciocho meses, bastará indicar el mes y el año,*
- *cuya duración sea superior a dieciocho meses, bastará indicar el año.*

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

RD 930/1992
RD 1669/2009

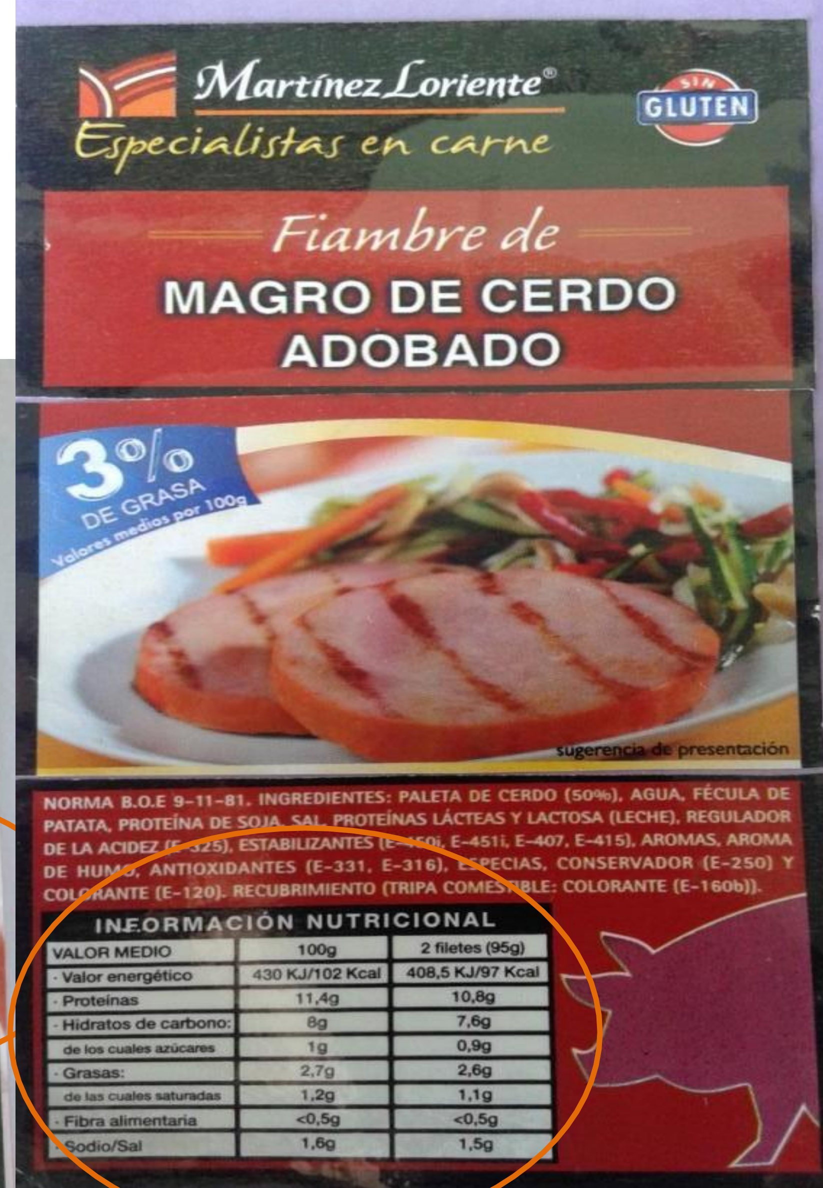
Grupo 1

Pastas
Arroces
Carnes

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

Grupo 2

RD 930/1992
RD 1669/2009



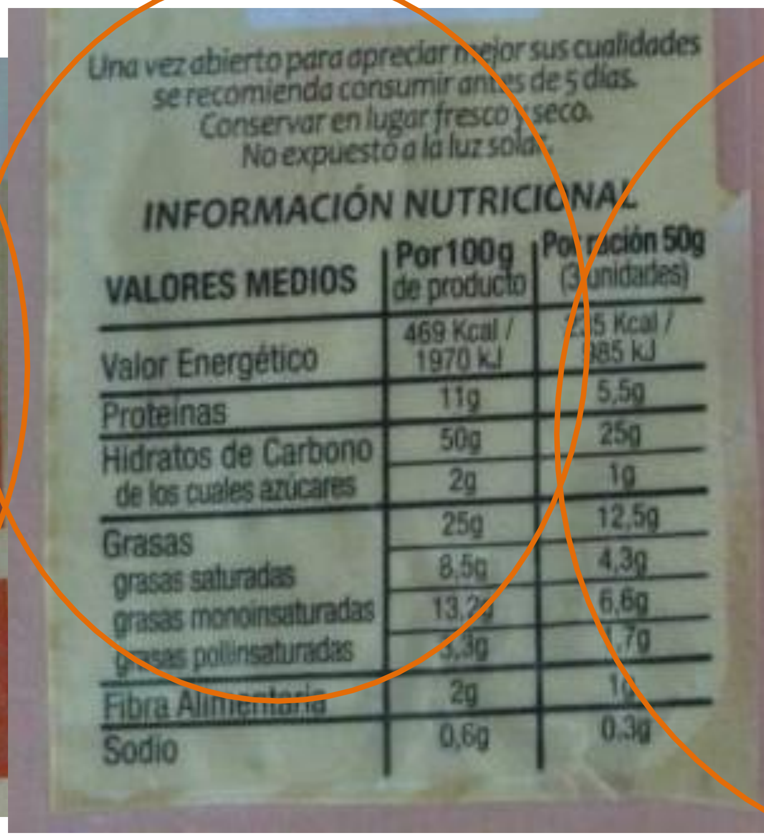
Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

Otros ejemplos (Tipo 2 con información adicional)

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

Tipo 1 + Tipo 2 =

Polialcoholes
Almidón
AGMI y AGPI
Colesterol
Minerales
vitaminas



Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

RD 1669/2009	≠	Reglamento CE 1169/2011
Voluntario		**Obligatorio** (a partir de 13/12/2016)
2 tipos: - Grupo 1 - Grupo 2		1 tipo obligatorio
Se pueden incluir otra información adicional		Se puede incluir otra información adicional (**voluntaria**)
Orden **Sodio** Colesterol		Orden **Sal** Colesterol

Vitaminas y minerales en cantidades significativas

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

CANTIDADES DIARIAS ORIENTATIVAS (CDO)

Son un punto de referencia para evaluar la posible contribución del alimento a las necesidades nutricionales diarias

Reglamento 1169/2011 Anexo XIII

PARTE B — INGESTAS DE REFERENCIA DEL VALOR ENERGÉTICO Y LOS NUTRIENTES SELECCIONADOS DISTINTOS DE LAS VITAMINAS Y LOS MINERALES (ADULTOS)

Valor energético o nutriente	Ingesta de referencia
Valor energético	8 400 kJ/2 000 kcal
Grasa total	70 g
Ácidos grasos saturados	20 g
Hidratos de carbono	260 g ★
Azúcares	90 g
Proteínas	50 g
Sal	6 g

★ Téngase en cuenta que esta cifra difiere de las cifras originales de GDAs/CDOs de Food Drink Europe. Los valores de ingesta diaria de referencia deberán ser legalmente cumplidos a partir del momento de aplicación de las disposiciones relativas a la información nutricional del Reglamento (UE) nº 1169/2011

Referidas a: energía, grasas, AGS, HC, azúcares, proteínas y sal

Se basan en:

Adultos sanos > 18 años

Con peso normal

Actividad sedentaria

Ingesta de 2000 kcal

Información voluntaria

4. EXPRESIÓN DE LA INFORMACIÓN NUTRICIONAL

- **Obligatorio:** valor energético y nutrientes → 100g(sólido)o 100 mL (líquido)

- **Voluntario:** porción/unidad de consumo (unidad de puede consumirse individualmente)

- Si el espacio lo permite → TABLA con las CIFRAS EN COLUMNA
- No hay espacio → FORMATO LINEAL

- Debe aparecer agrupada en un mismo lugar
- Situarse en el campo visual principal
- Tamaño de letra según legislación

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

PICTOGRAMAS → SEMÁFORO NUTRICIONAL

Reglamento 1169/2011

Se contemplan "otras formas de expresión y/o presentación mediante formas o símbolos gráficos además de mediante texto o números" para informar al consumidor con respecto al valor calórico y nutrientes

En forma de tabla o en

FORMA DE GRÁFICO

Parte frontal del envase

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

País de Origen y Lugar de Procedencia

País de Origen: Lugar donde se ha producido la última transformación (debe estar justificada)

Lugar de Procedencia: Cualquier otro lugar que se indique que procede un alimento, debe ser distinto al lugar de última transformación (zonas de cría, cultivo, captura, etc)

"Nombres genéricos, marcas comerciales y nombres geográficos no están dentro de esta clasificación".

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

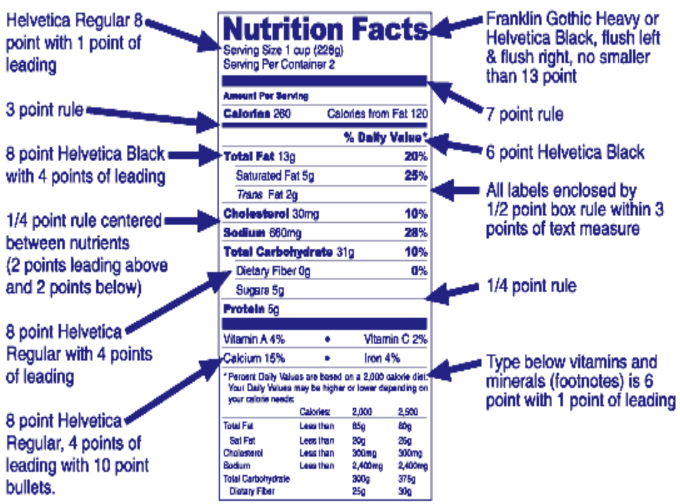
Regulación de etiquetado de alimentos bajo el 21 CFR 101

"MERCADO DE EE.UU"

SECTOR AGRONEGOCIOS

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

Todo producto alimenticio extranjero que se comercialice en los EE.UU. debe llevar un rótulo que cumpla la normativa que le es de aplicación, que para el presente caso se encuentran en el Código de Regulaciones Federales, 21 CFR 101. De lo contrario, las autoridades estadounidenses prohibirán la entrada del producto en su territorio.



Problemas de Rotulado

- Etiquetas en español
- Lista de ingredientes incompleta
- Mal enunciado de colorantes
- Falta de grasas trans
- Declaración de alergenos
- Etiquetado nutricional

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

¿Que se debe tomar en cuenta?

- Información Obligatoria
- Estructura de una Etiqueta
- Panel Principal
  - Declaración de Identidad
  - Contenido Neto
- Panel Informativo
  - Tabla Nutricional
  - Ingredientes
  - Verificar Alérgenos
- Panel de Información (cont.)
  - Declaración de responsabilidad
  - Información Relevante y voluntaria
- Claims

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

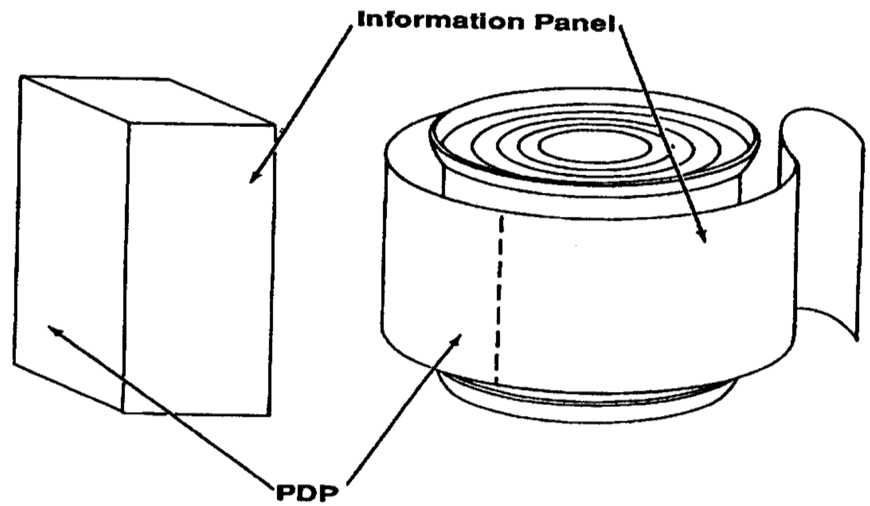
Información obligatoria

Requisito	21 CFR
Identidad del Alimento	101.3
Listado de Ingredientes	101.4
Nombre y Dirección de la Empresa/Negocio	101.5
Información Nutricional	101.9
Contenido Neto	101.105
Información de Alérgenos	FALCPA
Información Relevante	101.17

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

Anatomía de una Etiqueta

- Panel Principal (PDP)
  - Parte relevante visual que ve el consumidor
- Panel Informacional (IP)
  - Inmediatamente a la derecha del Panel Principal de frente al consumidor



Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

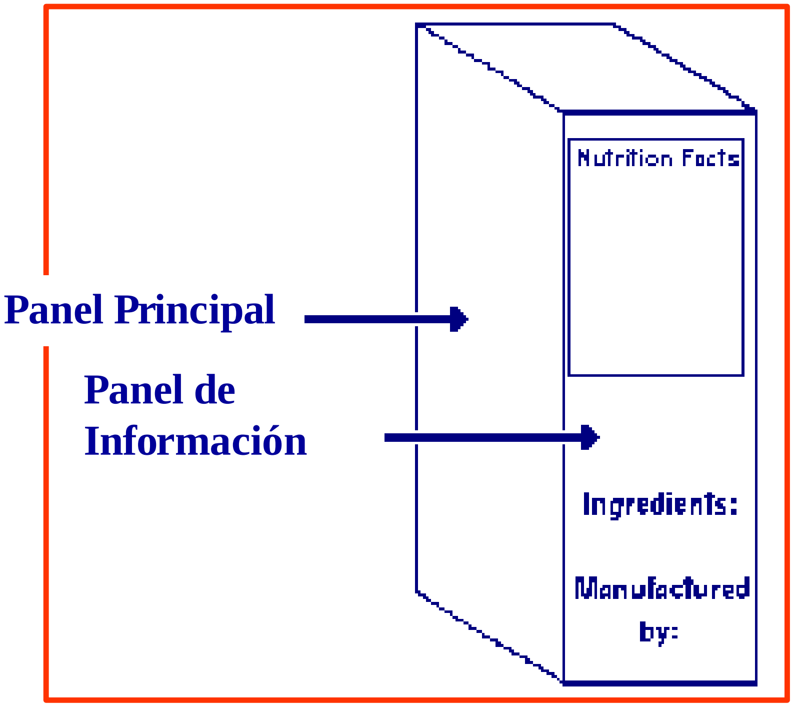
Panel Principal (PDP)

21 CFR 101.1

- Declaración de identidad
- Contenido Neto

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

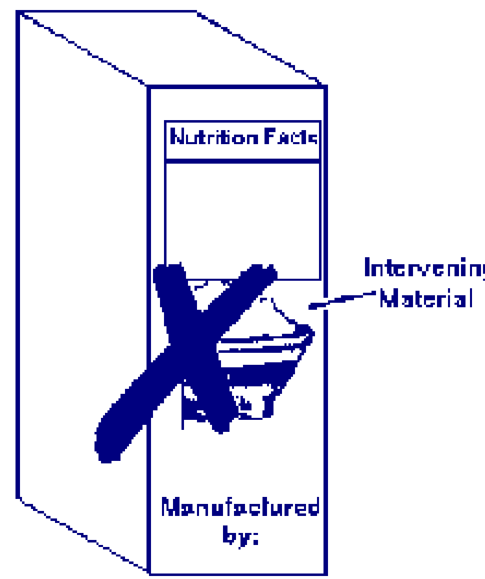
21 CFR 101.2



- Panel nutricional (Nutrition Facts)
- Listado de ingredientes
- Nombre, dirección y teléfono del manufacturero, empacador, o distribuidor
- Información Relevante

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

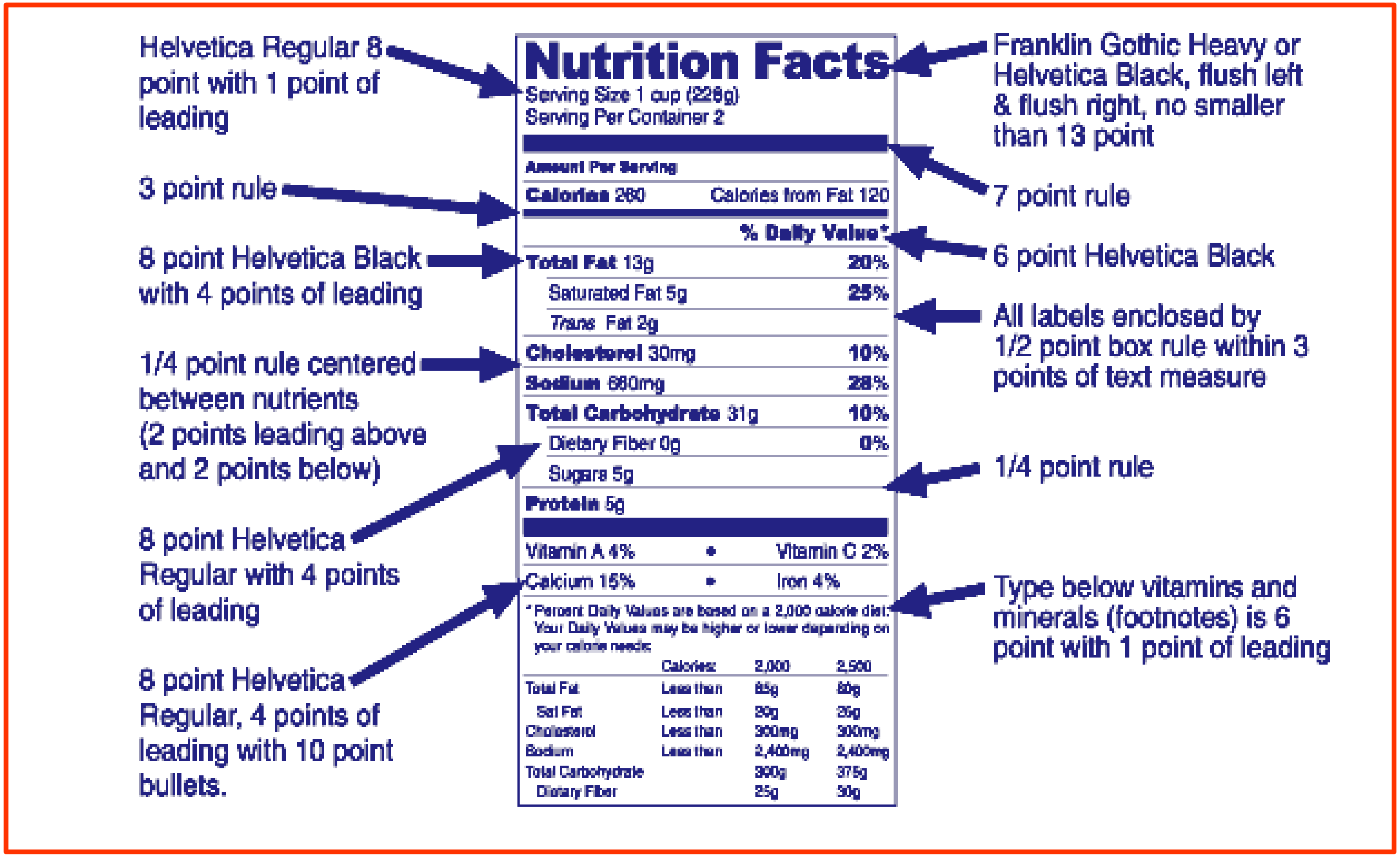
Material de entremedio



Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

Información Nutricional

21 CFR 101.9



Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

Nutrition Facts

Serving Size 1 cup (228g)
Servings Per Container 2

Amount Per Serving

Calories 260 Calories from Fat 120

	% Daily Value*
Total Fat 13g	**20%**
Saturated Fat 5g	**25%**
Cholesterol 30mg	**10%**
Sodium 660mg	**28%**
Total Carbohydrate 31g	**10%**
Dietary Fiber 0g	**0%**
Sugars 5g	
Protein 5g	

Vitamin A 4% • Vitamin C 2%
Calcium 15% • Iron 4%

*Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet. Your daily values may be higher or lower depending on your calorie needs:

	Calories:	2,000	2,500
Total Fat	Less than	65g	80g
Sat Fat	Less than	20g	25g
Cholesterol	Less than	300mg	300mg
Sodium	Less than	2,400mg	2,400mg
Total Carbohydrate		300g	375g
Dietary Fiber		25g	30g

Calories per gram:
Fat 9 • Carbohydrate 4 • Protein 4

Nutrition Facts Serv size: 1 package, Amount Per Serving: **Calories** 45, Fat Cal. 10, **Total Fat** 1g (2% DV), Sat. Fat 1g (5% DV), *Trans* Fat 0g, **Cholest.** 0mg (0% DV), **Sodium** 50mg (2% DV), **Total Carb.** 8g (3% DV), Fiber 1g (4% DV), Sugars 4g, **Protein** 1g, Vitamin A (8% DV) Vitamin C (8% DV), Calcium (0% DV), Iron (2% DV). Percent Daily Values (DV) are based on a 2,000 calorie diet.

Nutrition Facts

Serving Size 1 cup (228g)
Servings Per Container 2

Amount Per Serving

Calories 260 Calories from Fat 120

	% Daily Value*
Total Fat 13g	**20%**
Saturated Fat 5g	**25%**
Trans Fat 2g	
Cholesterol 30mg	**10%**
Sodium 660mg	**28%**
Total Carbohydrate 31g	**10%**
Dietary Fiber 0g	**0%**
Sugars 5g	
Protein 5g	

Vitamin A 4% • Vitamin C 2%
Calcium 15% • Iron 4%

*Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet.
~~Your Daily Values may be higher or lower depending on your calorie needs:~~

	Calories:	2,000	2,500
Total Fat	Less than	65g	80g
Sat Fat	Less than	20g	25g
Cholesterol	Less than	300mg	300mg
Sodium	Less than	2,400mg	2,400mg
Total Carbohydrate		300g	375g
Dietary Fiber		25g	30g

Calories per gram:
Fat 9 • Carbohydrate 4 • Protein 4

Nutrition Facts

Serving Size 1 cup (228g)
Servings Per Container 2

Amount Per Serving

Calories 260 Calories from Fat 120

	% Daily Value*
Total Fat 13g	**20%**
Saturated Fat 5g	**25%**
Trans Fat 2g	
Cholesterol 30mg	**10%**
Sodium 660mg	**28%**
Total Carbohydrate 31g	**10%**
Dietary Fiber 0g	**0%**
Sugars 5g	
Protein 5g	

Vitamin A 4% • Vitamin C 2%
Calcium 15% • Iron 4%

*Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet.

La nota al pie puede eliminarse si el área es menor a 40in²

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

ENLARGED TO SHOW TEXTURE

Kellogg's® Nutri-Grain® KD 48 CEREAL BARS

APPLE CINNAMON

Nutrition Facts
Serving Size 1 Bar (37g)
Servings Per Container 16

Amount Per Serving	
Calories 130	Calories from Fat 30
	% Daily Value*
Total Fat 3g	5%
Saturated Fat 0.5g	3%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 105mg	4%
Total Carbohydrate 24g	8%
Dietary Fiber 2g	6%
Sugars 12g	
Protein 2g	

Vitamin A	15%	Vitamin C	0%
Calcium	20%	Iron	10%
Thiamin	15%	Riboflavin	25%
Niacin	25%	Vitamin B_6	25%
Folic Acid	10%	Zinc	10%

*Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet. Your daily values may be higher or lower depending on your calorie needs:

	Calories	2,000	2,500
Total Fat	Less than	65g	80g
Sat. Fat	Less than	20g	25g
Cholesterol	Less than	300mg	300mg
Sodium	Less than	2,400mg	2,400mg
Total Carbohydrate		300g	375g
Dietary Fiber		25g	30g

INGREDIENTS: FILLING (HIGH FRUCTOSE CORN SYRUP, CORN SYRUP, APPLE PUREE CONCENTRATE, GLYCERIN, SUGAR, WATER, SODIUM ALGINATE, MODIFIED CORN STARCH, MALIC ACID, METHYLCELLULOSE, DICALCIUM PHOSPHATE, CINNAMON, CITRIC ACID, CARAMEL COLOR), WHOLE GRAIN ROLLED OATS, ENRICHED FLOUR (WHEAT FLOUR, NIACIN, REDUCED IRON, THIAMIN MONONITRATE [VITAMIN B_1], RIBOFLAVIN [VITAMIN B_2], FOLIC ACID), WHOLE WHEAT FLOUR, SUNFLOWER AND/OR SOYBEAN OIL WITH TBHQ FOR FRESHNESS, HIGH FRUCTOSE CORN SYRUP, SUGAR, CONTAINS TWO PERCENT OR LESS OF HONEY, DEXTROSE, CALCIUM CARBONATE, SOLUBLE CORN FIBER, NONFAT DRY MILK, WHEAT BRAN, SALT, CELLULOSE, POTASSIUM BICARBONATE (LEAVENING), NATURAL AND ARTIFICIAL VANILLA FLAVOR, CINNAMON, MONO- AND DIGLYCERIDES, PROPYLENE GLYCOL ESTERS OF FATTY ACIDS, SOY LECITHIN, WHEAT GLUTEN, NIACINAMIDE, SODIUM STEAROYL LACTYLATE, VITAMIN A PALMITATE, CARRAGEENAN, ZINC OXIDE, REDUCED IRON, GUAR GUM, PYRIDOXINE HYDROCHLORIDE (VITAMIN B_6), THIAMIN HYDROCHLORIDE (VITAMIN B_1), RIBOFLAVIN (VITAMIN B_2), FOLIC ACID.

CONTAINS WHEAT, MILK AND SOY INGREDIENTS.

NLI# 04845

STRAWBERRY

NATURALLY AND ARTIFICIALLY FLAVORED

Nutrition Facts
Serving Size 1 Bar (37g)
Servings Per Container 16

Amount Per Serving	
Calories 130	Calories from Fat 30
	% Daily Value*
Total Fat 3g	5%
Saturated Fat 0.5g	3%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 120mg	5%
Total Carbohydrate 24g	8%
Dietary Fiber 2g	6%
Sugars 12g	
Protein 2g	

Vitamin A	15%	Vitamin C	0%
Calcium	20%	Iron	10%
Thiamin	15%	Riboflavin	25%
Niacin	25%	Vitamin B_6	25%
Folic Acid	10%	Zinc	10%

*Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet. Your daily values may be higher or lower depending on your calorie needs:

	Calories	2,000	2,500
Total Fat	Less than	65g	80g
Sat. Fat	Less than	20g	25g
Cholesterol	Less than	300mg	300mg
Sodium	Less than	2,400mg	2,400mg
Total Carbohydrate		300g	375g
Dietary Fiber		25g	30g

INGREDIENTS: FILLING (HIGH FRUCTOSE CORN SYRUP, CORN SYRUP, STRAWBERRY PUREE CONCENTRATE, GLYCERIN, SUGAR, WATER, SODIUM ALGINATE, MODIFIED CORN STARCH, CITRIC ACID, NATURAL AND ARTIFICIAL FLAVOR, SODIUM CITRATE, DICALCIUM PHOSPHATE, METHYLCELLULOSE, CARAMEL COLOR, MALIC ACID, RED #40), WHOLE GRAIN ROLLED OATS, ENRICHED FLOUR (WHEAT FLOUR, NIACIN, REDUCED IRON, THIAMIN MONONITRATE [VITAMIN B_1], RIBOFLAVIN [VITAMIN B_2], FOLIC ACID), WHOLE WHEAT FLOUR, SUNFLOWER AND/OR SOYBEAN OIL WITH TBHQ FOR FRESHNESS, HIGH FRUCTOSE CORN SYRUP, SUGAR, CONTAINS TWO PERCENT OR LESS OF HONEY, DEXTROSE, CALCIUM CARBONATE, SOLUBLE CORN FIBER, NONFAT DRY MILK, WHEAT BRAN, SALT, CELLULOSE, POTASSIUM BICARBONATE (LEAVENING), NATURAL AND ARTIFICIAL FLAVOR, MONO- AND DIGLYCERIDES, PROPYLENE GLYCOL ESTERS OF FATTY ACIDS, SOY LECITHIN, WHEAT GLUTEN, NIACINAMIDE, SODIUM STEAROYL LACTYLATE, VITAMIN A PALMITATE, CARRAGEENAN, ZINC OXIDE, REDUCED IRON, GUAR GUM, PYRIDOXINE HYDROCHLORIDE (VITAMIN B_6), THIAMIN HYDROCHLORIDE (VITAMIN B_1), RIBOFLAVIN (VITAMIN B_2), FOLIC ACID.

CONTAINS WHEAT, MILK AND SOY INGREDIENTS.

NLI# 04850

BLUEBERRY

NATURALLY AND ARTIFICIALLY FLAVORED

Nutrition Facts
Serving Size 1 Bar (37g)
Servings Per Container 16

Amount Per Serving	
Calories 130	Calories from Fat 30
	% Daily Value*
Total Fat 3g	5%
Saturated Fat 0.5g	3%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 105mg	4%
Total Carbohydrate 24g	8%
Dietary Fiber 2g	6%
Sugars 12g	
Protein 2g	

Vitamin A	15%	Vitamin C	0%
Calcium	20%	Iron	10%
Thiamin	15%	Riboflavin	25%
Niacin	25%	Vitamin B_6	25%
Folic Acid	10%	Zinc	10%

*Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet. Your daily values may be higher or lower depending on your calorie needs:

	Calories	2,000	2,500
Total Fat	Less than	65g	80g
Sat. Fat	Less than	20g	25g
Cholesterol	Less than	300mg	300mg
Sodium	Less than	2,400mg	2,400mg
Total Carbohydrate		300g	375g
Dietary Fiber		25g	30g

INGREDIENTS: FILLING (HIGH FRUCTOSE CORN SYRUP, CORN SYRUP, BLUEBERRY PUREE CONCENTRATE, GLYCERIN, SUGAR, WATER, SODIUM ALGINATE, MODIFIED CORN STARCH, NATURAL AND ARTIFICIAL FLAVOR, CITRIC ACID, METHYLCELLULOSE, DICALCIUM PHOSPHATE, MALIC ACID, RED #40, BLUE #1), WHOLE GRAIN ROLLED OATS, ENRICHED FLOUR (WHEAT FLOUR, NIACIN, REDUCED IRON, THIAMIN MONONITRATE [VITAMIN B_1], RIBOFLAVIN [VITAMIN B_2], FOLIC ACID), WHOLE WHEAT FLOUR, SUNFLOWER AND/OR SOYBEAN OIL WITH TBHQ FOR FRESHNESS, HIGH FRUCTOSE CORN SYRUP, SUGAR, CONTAINS TWO PERCENT OR LESS OF HONEY, DEXTROSE, CALCIUM CARBONATE, SOLUBLE CORN FIBER, NONFAT DRY MILK, WHEAT BRAN, SALT, CELLULOSE, POTASSIUM BICARBONATE (LEAVENING), NATURAL AND ARTIFICIAL FLAVOR, MONO- AND DIGLYCERIDES, PROPYLENE GLYCOL ESTERS OF FATTY ACIDS, SOY LECITHIN, WHEAT GLUTEN, NIACINAMIDE, SODIUM STEAROYL LACTYLATE, VITAMIN A PALMITATE, CARRAGEENAN, ZINC OXIDE, REDUCED IRON, GUAR GUM, PYRIDOXINE HYDROCHLORIDE (VITAMIN B_6), THIAMIN HYDROCHLORIDE (VITAMIN B_1), RIBOFLAVIN (VITAMIN B_2), FOLIC ACID.

CONTAINS WHEAT, MILK AND SOY INGREDIENTS.

NLI# 04846

Distributed by Kellogg Sales Co. Battle Creek, MI 49016 USA

Nutrition Facts
Serving Size 1 cup (35g)
Servings Per Container 10

Amount Per Serving	Cereal	Cereal with 1/2 cup Skim Milk
Calories	130	170
Calories from Fat	0	0
	% Daily Value**	
Total Fat 0g*	0%	0%
Saturated Fat 0g	0%	0%
Cholesterol 0mg	0%	0%
Sodium 200mg	8%	11%
Total Carbohydrate 30mg	10%	12%
Dietary Fiber 4g	16%	16%
Sugars 18g		
Protein 3g		
Vitamin A	25%	25%
Vitamin C	25%	25%
Calcium	0%	15%
Iron	10%	10%

*Amount in Cereal. One half cup skim milk contributes an additional 40 calories, 65mg sodium, 6g total carbohydrates (6 g sugars), and 4g protein.

**Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet. Your daily values may be higher or lower depending on your calorie needs:

	Calories:	2,000	2,500
Total Fat	Less than	65g	80g
Sat Fat	Less than	20g	25g
Cholesterol	Less than	300mg	300mg
Sodium	Less than	2,400mg	2,400mg
Total Carbohydrate		300g	375g
Dietary Fiber		25g	30g

Calories per gram:
Fat 9 • Carbohydrate 4 • Protein 4

Nutrition Facts

Serving Size 2 slices (56g)
Servings Per Container 10

Calories 140
Calories from Fat 15

Amount/serving	% Daily Value*
Total Fat 1.5g	2%
Saturated Fat 0.5g	3%
Trans Fat 0.5g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 280mg	12%
Total Carbohydrate 26g	9%
Dietary Fiber 2g	8%
Sugars 1g	
Protein 4g	

Vitamin A 0% • Vitamin C 0% • Calcium 6% • Iron 6%
Thiamin 15% • Riboflavin 8% • Niacin 10%

*Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet. Your daily values may be higher or lower depending on your calorie needs:

	Calories:	2,000	2,500
Total Fat	Less than	65g	80g
Sat Fat	Less than	20g	25g
Cholesterol	Less than	300mg	300mg
Sodium	Less than	2,400mg	2,400mg
Total Carbohydrate		300g	375g
Dietary Fiber		25g	30g

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

El nuevo etiquetado nutricional - conformidad

¿Cuándo puedo empezar a hacer cambios en mis etiquetas ?

Los Datos de Nutrición y de suplementos se pueden ir actualizando desde ahora, pero deben estar en los paquetes de manera obligatoria desde el 26 de julio 2018 (ó 26 de julio del 2019 para aquellos fabricantes con menos de $ 10 millones en ventas anuales de alimentos) .

- Considerar la nueva actualización del RACC
- Considerar los nuevos cambios de ingestas diarias (nutrientes, vitaminas y minerales)

El nuevo etiquetado nutricional - conformidad

Azúcares añadidos

¿Son los azúcares un tarro de miel o una bolsa de azúcar azúcares añadidos?

Si. La definición de los azúcares añadidos incluye azúcares que se agregan ya sea durante el procesamiento de alimentos , o se empaquetan como tal , e incluyen azúcares (libre , mono- y disacáridos), azúcares a partir de jarabes y miel, y los azúcares de zumos de frutas o vegetales concentrados que son en exceso de lo que se esperaría a partir del mismo volumen de 100 por ciento de fruta o zumo vegetal del mismo tipo .

La definición excluye fruta o verdura, jugo concentrado de jugo de fruta al 100 por ciento que se vende a los consumidores (por ejemplo, congelados 100 por ciento jugo de fruta concentrado) , así como algunos azúcares que se encuentran en los jugos de frutas y verduras , jaleas , mermeladas , conservas , y pastas de frutas . Por favor, véase:
21 CFR 101.9 (c) (6) (iii) en la página 33980 de la etiqueta de información nutricional regla final para la definición de " Azúcares añadidos .

Label Formats

Original vs. Proposed

Nutrition Facts

Serving Size 2/3 cup (55g)
Servings Per Container About 8

Amount Per Serving	
Calories 230	Calories from Fat 72
	% Daily Value*
Total Fat 8g	**12%**
Saturated Fat 1g	**5%**
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	**0%**
Sodium 160mg	**7%**
Total Carbohydrate 37g	**12%**
Dietary Fiber 4g	**16%**
Sugars 1g	
Protein 3g	
Vitamin A	10%
Vitamin C	8%
Calcium	20%
Iron	45%

* Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet. Your daily value may be higher or lower depending on your calorie needs.

	Calories:	2,000	2,500
Total Fat	Less than	65g	80g
Sat Fat	Less than	20g	25g
Cholesterol	Less than	300mg	300mg
Sodium	Less than	2,400mg	2,400mg
Total Carbohydrate		300g	375g
Dietary Fiber		25g	30g

Nutrition Facts

8 servings per container

Serving size 2/3 cup (55g)

Amount per 2/3 cup

Calories 230

% DV*	
12%	**Total Fat** 8g
5%	Saturated Fat 1g
	Trans Fat 0g
0%	**Cholesterol** 0mg
7%	**Sodium** 160mg
12%	**Total Carbs** 37g
14%	Dietary Fiber 4g
	Sugars 1g
	Added Sugars 0g
	Protein 3g
10%	Vitamin D 2mcg
20%	Calcium 260mg
45%	Iron 8mg
5%	Potassium 235mg

* Footnote on Daily Values (DV) and calories reference to be inserted here.

Nueva Propuesta

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

ETIQUETA NUEVA / QUÉ ES DIFERENTE

Porciones: letra más grande y más notoria

Tamaños de las porciones actualizados

Calorías: tipografía más grande

Valores diarios actualizados

Nuevo: azúcares añadidas

Cambio de nutrientes requeridos

Cantidades reales declaradas

Nueva nota de pie

Nutrition Facts

8 servings per container
Serving size 2/3 cup (55g)

Amount per serving
Calories 230

	% Daily Value*
Total Fat 8g	**10%**
Saturated Fat 1g	**5%**
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	**0%**
Sodium 160mg	**7%**
Total Carbohydrate 37g	**13%**
Dietary Fiber 4g	**14%**
Total Sugars 12g	
Includes 10g Added Sugars	**20%**
Protein 3g	
Vitamin D 2mcg	10%
Calcium 260mg	20%
Iron 8mg	45%
Potassium 235mg	6%

* The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.

FDA

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

INGESTAS DIARIAS

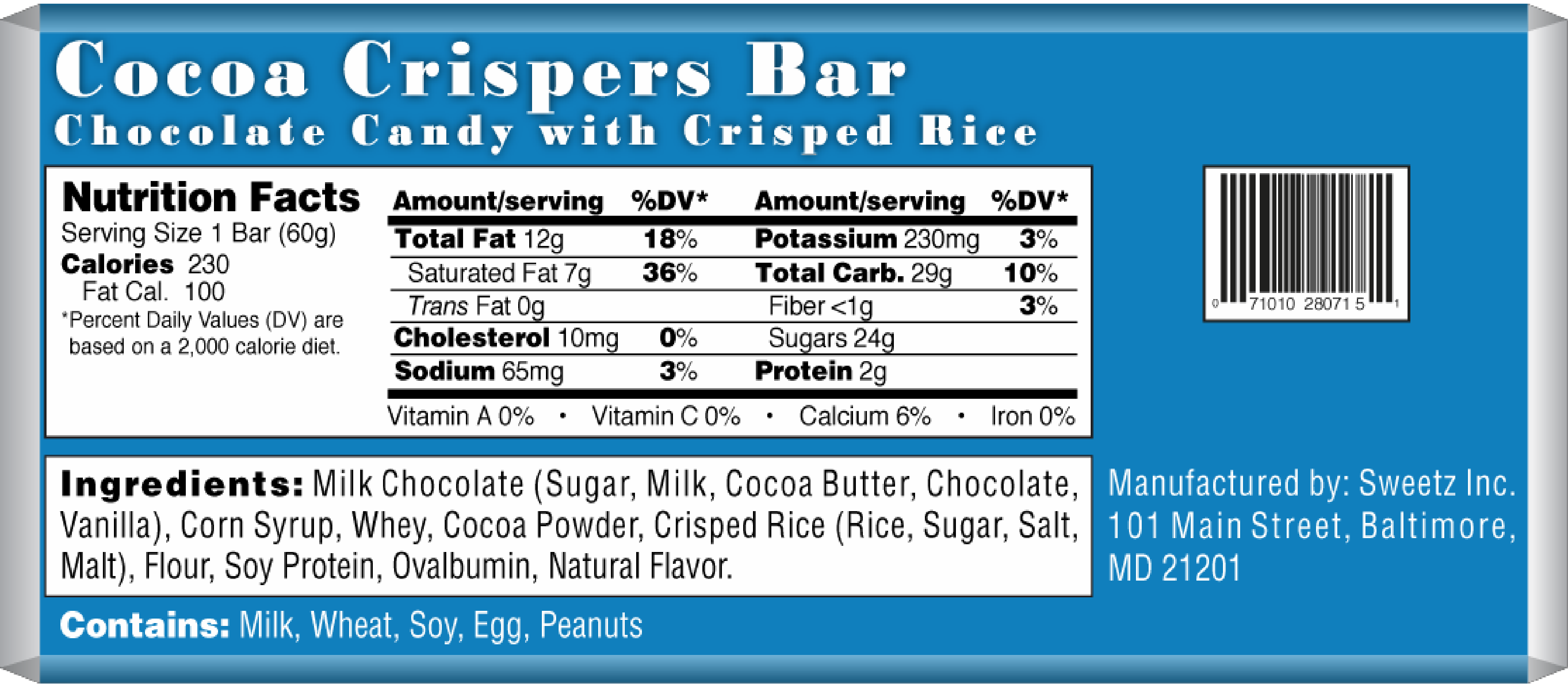
Food component	Unit of measure	Adults and children = 4 years	Infants through 12 months	Children 1 through 3 years	Pregnant women and lactating women
Fat	Grams (g)	[1]78	30	[2]39	[1]78
Saturated fat	Grams (g)	[1]20	N/A	[2]10	[1]20
Cholesterol	Milligrams (mg)	300	N/A	300	300
Total carbohydrate	Grams (g)	[1]275	95	[2]150	[1]275
Sodium	Milligrams (mg)	2,300	N/A	1,500	2,300
Dietary Fiber	Grams (g)	[1]28	N/A	[2]14	[1]28
Protein	Grams (g)	[1]50	N/A	[2]13	N/A
Added Sugars	Grams (g)	[1]50	N/A	[2]25	[1]50

[1]Based on the reference caloric intake of 2,000 calories for adults and children aged 4 years and older, and for pregnant women and lactating women

[2]Based on the reference caloric intake of 1,000 calories for children 1 through 3 years of age.

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

Declaración de alérgenos



Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

Declaraciones (Afirmaciones) Nutricionales y de Salud

- Declaraciones basadas en información científica documentada y publicada por ciertos organismos científicos federales y/o Academia Nacional de Ciencias.

Declaraciones de Contenido Nutricional

- Describe el nivel de un nutriente o sustancia alimenticia en el producto (según valor de referencia de ingesta diaria RDI ó DRV) (Apéndice A)
  - Libre de/sin (***Free***)
  - Alto en (***High***)
  - Bajo en (***Low***)
- En relación con el alimento estándar (Apéndice B)
  - Más que (***More***)
  - Reducido en (***Reduced***)

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

Declaraciones de Contenido Nutricional

Apéndice B

- **HEALTHY** Saludable: Condicionado al contenido de grasa, grasa saturada, colesterol, sodio, nutrientes especiales, etc.

- Otras Declaraciones
  - **Rico** en
  - **Excelente** o buena fuente de
  - **Fortificado**, enriquecido
  - **Magro**
  - **Alta potencia**
  - **Antioxidante**

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

Conclusión

- Etiquetado tiene que estar en Inglés y seguir el formato establecido

- Información requerida incluye:
  - Panel Principal:
    - Identidad
    - Contenido Neto
  - Panel de Información:
    - Información Nutricional
    - Ingredientes
    - Alérgenos
    - Información del Negocio/Empresa
    - Información Relevante

Lic. Química Viviana Scotto Z.
VSNITC

CONSULTORÍA Y ASESORÍA
Sector Agronegocios

MUCHAS GRACIAS ……….

Lic. Viviana Scotto Z.
Gerente General
VSNITC – National & International Trade Consulting
email: vscotto@vsnitc.com / vscotto@hotmail.com
Web: http://vsnitc.com/

Punta Negra 185, Orrantia - San Isidro
+51-1 999 798 885 / RPM: #999 798 885
+51-1 461 8799
vscotto@hotmail.com
vscottoz