Marca:	Nombre Comercial:	Línea:
Nutra Bien	**Brownie chips 62g**	Bizcocho

1. Descripción general del producto

Delicioso bizcocho de chocolate con chips de chocolate, de intenso sabor y aroma, sin colorantes artificiales. Libre de Ácidos Grasos Trans (con aceite de canola).

2. Analíticas

Determinación	Especificación			Método	Por
	Objetivo	Min.	Máx.		
Largo (mm)	57	55	60	Pie de metro	Bimbo
Ancho (mm)	57	55	60	Pie de metro	Bimbo
Altura (mm)	33	30	35	Pie de metro	Bimbo
Humedad (%)	18	16	20	Estufa	Bimbo
Aw	0.765	0.750	0.780	Medidor actividad de agua	Bimbo
pH	6.3	6.0	6.5	Phmetro	Bimbo
Cobre(ppm) [1]	<10	N. A	10	AOAC-965,09	Bimbo
Selenio (ppm) [1]	<0.3	N. A	0.3	AOAC-990,08	Bimbo
Plomo (ppm) [1]	<2.0	N. A	2.0	AOAC-986,15	Bimbo
Zinc (ppm) [1]	<100	N. A	100	AOAC-965,09	Bimbo

[1]: Análisis realizado por laboratorio externo

Características microbiológicas de acuerdo con el RSA [1]

Parámetros Microbiológicos

Análisis	n	c	m	M	Unid	Metodología empleada
Rcto. Mohos	**5**	**1**	**10^2**	**10^3**	**Ufc/gr**	ISO 21527-2:2008
Rcto. Aerobios Mesófilos	**5**	**1**	**10^5**	**10^6**	**Ufc/gr**	ISO 4833-1:2013
E. Coli	**5**	**1**	**10**	**10^2**	**Ufc/gr**	ISO 16649-2:2001
S. Aerus	**5**	**1**	**10**	**10^2**	**Ufc/gr**	ISO 6888-1:1999/ Amd 1:2003
Salmonella en 25 gr.	**5**	**0**	**0**	**-**	**Ufc/gr**	ISO 6579-1:2017

Observaciones: Parámetros microbiológicos en cumplimiento con lo establecido en la RSA Párrafo III Especificaciones microbiológicas por grupo de alimentos. Artículo 173, puntos 8.1 y 8.2

[1]: Análisis realizado por laboratorio externo

3. Atributos

Determinación	Especificación	Método	Por
	Objetivo		
Identificación de lote	De acuerdo con Calendario de claves Lote y “consumir antes de…”	Se trabaja por línea productiva con rangos numéricos	Bimbo
Material Extraño	Libre de material extraño	Detector de metales Inspección visual	Bimbo
Color	Café oscuro, intenso, brillante	Sensorial	Bimbo
Olor	A chocolate intenso	Sensorial	Bimbo
Sabor	A chocolate	Sensorial	Bimbo
Textura	Suave	Sensorial	Bimbo

Ayuda visual del producto


4. Presentaciones

Nombre comercial	Código	Unidades por paquete	Código EAN	Código DUN
Pack Brownie Chips 62g	502686	4	7803525999582	17803525999589

Determinación	Objetivo	Mínimo	Máximo	Método	Por
PESO POR PAQUETE (G)	253.5	248	259	Balanza	Bimbo



Nombre comercial	Código	Unidades por paquete	Código EAN	Código DUN
Display Brownie Chips 62g	502660	12	7803525999568	1780352599956

Determinación	Objetivo	Mínimo	Máximo	Método	Por
PESO POR PAQUETE (G)	760	744	776	Balanza	Bimbo



5. Observaciones

- Vida útil: 90 días
- Uso y cliente intencionado: Uso directo y público en general
- Potencial de mal uso: Consumirlo después de la fecha de caducidad
- Transmisión de daño: Ninguno
- **Grupo vulnerable específico: Personas alérgicas al gluten, huevo, nueces, soya y leche**

6. Ingredientes

Azúcar, aceite vegetal de canola (antioxidante TBHQ, ácido cítrico), agua, harina de trigo fortificada (según RSA-Chile), chips sabor chocolate 6% (azúcar, manteca de palmiste fraccionada, cacao en polvo, maltodextrina, emulsionantes (lecitina de soya, triestearato de sorbitán, polirricinoleato de poliglicerol), saborizante idéntico al natural), huevo entero pasteurizado deshidratado, cacao, glicerina, glucosa, propilenglicol, polvos de hornear (bicarbonato de sodio, pirofosfato ácido de sodio, almidón de maíz y fosfato monocálcico), sal, ácido cítrico, agente emulsionante (monoglicéridos destilados, éster de poliglicerol de ácidos grasos), nueces, sorbato de potasio, lecitina de soya, bicarbonato de sodio, bicarbonato de amonio, esencia de chocolate idéntica al natural, carboximetilcelulosa, goma guar, esencia de vainilla idéntica al natural.

“Elaborado en líneas que también procesan nueces, soya, leche, huevos y cereales que contienen gluten”.

7. Información Nutricional

Porción: 1 unidad	**62g**	
Porciones por envase:	**Aprox. 1**	
	100 g	**1 Porción**
Energía (Kcal)	440	273
Proteínas (g)	5,5	3,4
Grasa Total (g)	24,3	15
Grasa Saturada(g)	4,0	2,5
Grasa Monoinsaturada(g)	13,8	8,5
Grasa Poliinsaturada(g)	6,5	4
Acidos Grasos Trans(g)	0,0	0,0
Colesterol (mg)	76,4	47,4
Hidratos de Carbono disponibles (g)	49,3	31
Azúcares Totales (g)	34	21,1
Fibra Dietética (g)	2,4	1,5
Sodio (mg)	250	155

8. Código de Arte:

Arte del envase


9. Símbolo "alto en"



10. Almacenaje y manejo del producto

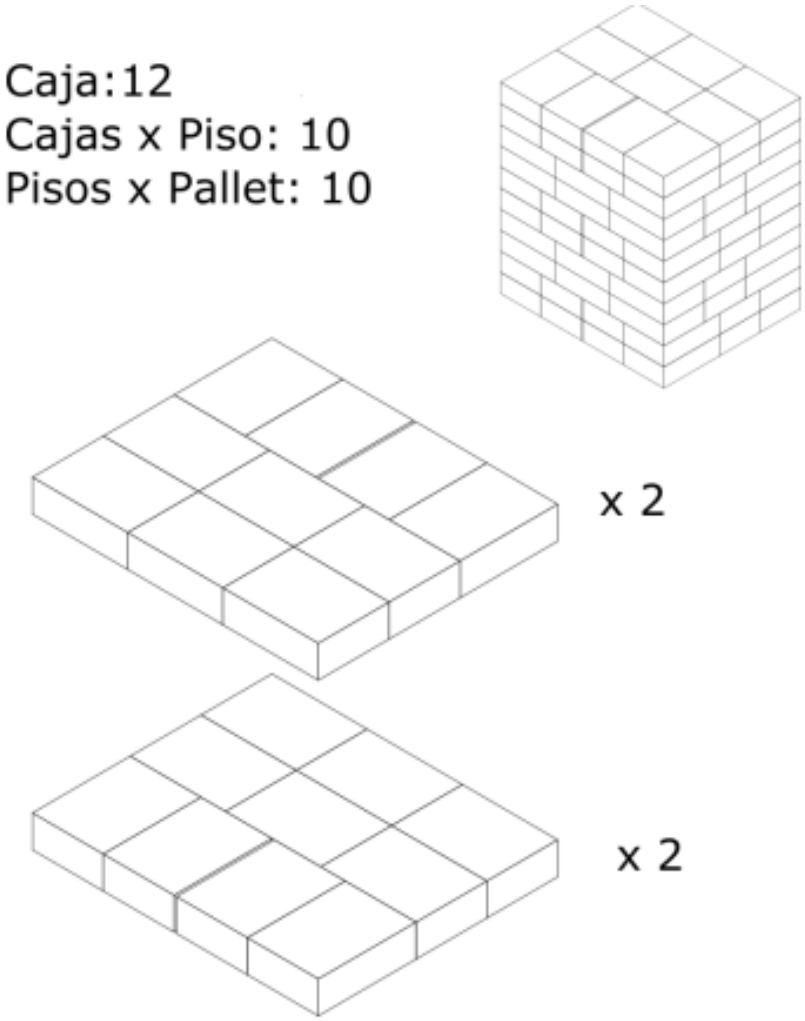
- Se recomienda almacenar en lugar fresco y seco (20º C – 60%, H.R.)
- Se recomienda mantener el empaque cerrado.
- Se recomienda conservar libre de la exposición de los rayos solares.
- Su manejo es en cajas de cartón corrugado con una capacidad de 8 paquetes para los packs de 4 unidades por caja (Caja 12) y una capacidad de 6 paquetes para los Display de 12 unidades por caja (Caja 7 punto azul), distribuido en vehículos tapados a temperatura ambiente.

11. Paletizado

Formato pack x4:

Parámetros	Valores
Tipo de caja	N° 12
Peso neto por caja (kg)	1.98
Peso bruto por caja (kg)	2.3
Dimensiones por pallet	1 x 1.2
Base (N° de cajas)	10
Alto (N° de cajas)	10
Total cajas pallet	100

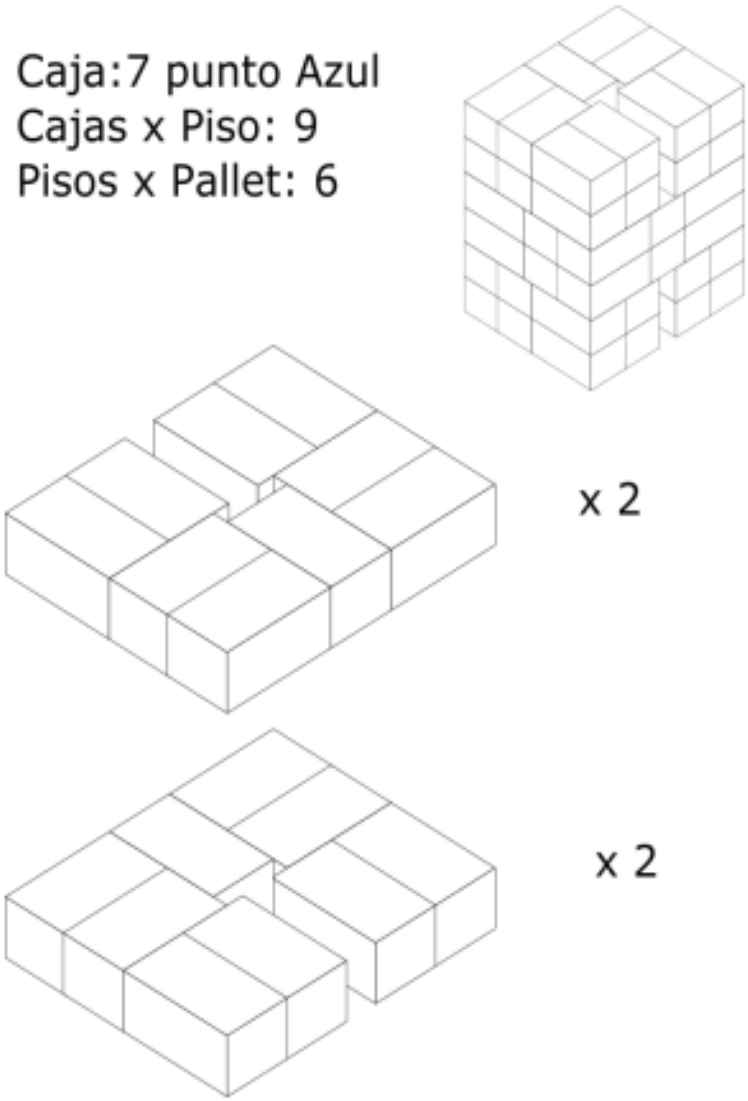
Imagen paletizado:



Formato display:

Parámetros	Valores
Tipo de caja	N° 7 Punto Azul
Peso neto por caja (kg)	4.46
Peso bruto por caja (kg)	4.8
Dimensiones por pallet	1 x 1.2
Base (N° de cajas)	9
Alto (N° de cajas)	6
Total cajas pallet	54

Imagen paletizado:



12. Glosario

g	=	Gramos
mg	=	Miligramos
cm	=	Centímetros
mm	=	Milímetros
ppm	=	Partes por millón
%	=	Porciento
UFC/g	=	Unidades formadoras de colonias por gramo
N. A	=	No aplica
<	=	Menor de

13. Aprobación

Versión: 5	
Realizado por: María José Leal	**Aprobado por:** Teresa Escobar
Fecha: 06 Marzo 2023	**Fecha:** 06 Marzo 2023

14. Actualizaciones

Revisión / Historia de la revisión				
Versión	**Fecha de revisión**	**Actualizado por**	**Aprobado por**	**Cambios principales**
1	27 marzo 2020	Innovación y Desarrollo	Jefa de I+D	Edición Inicial
2	12 noviembre 2020	Innovación y Desarrollo	Jefa de I+D	Se definió pH 6,0 a 6,5
3	09 Junio 2021	Innovación y Desarrollo	Jefa de I+D	Cambio de cuchillos circulares, por ende se modifican medidas del producto
4	28 Febrero 2023	María José Leal	Teresa Escobar	Se actualiza el formato general, se agrega recuadro para ayuda visual, textura, arte del envase y parámetros de metales pesados
5	06 Marzo 2023	María José Leal	Teresa Escobar	Se añade código DUN y paletizado