

**MONOGRAFÍA: GALLETITAS DULCES CON RELLENO SABOR
CHOCOLATE PORTEZUELO**

1)- Descripción del Producto :

Galletitas dulces con relleno sabor chocolate.

Marca: PORTEZUELO

2)- Descripción del producto en función del riesgo :

Riesgo sanitario: leve

Grado de peligrosidad : bajo (indicadores de recuentos de hongos, levaduras, bacterias)

Fuente : ICMSF 1978

3)- Peso Neto : de 90g a 160g

4)- Establecimiento elaborador:

Nutrisul S/A. Productos Alimenticios.

Rodovia SC 480, s/n, Bairro São Francisco, São Lourenço do Oeste- SC/ Brasil.

CNPJ: 80.972.078/0001-07

5)- Registro en Uruguay:

Importado y Distribuido en Uruguay por: Durulte SA .

Susana Pintos 3086. Montevideo. Uruguay.

I.M. Reg SRA 0012/ 1034

6)- Ingredientes:

Ingredientes: Harina de trigo fortificada con hierro y ácido fólico (*), azúcar, grasa vegetal, almidón, cacao en polvo, azúcar invertido, sal, colorante caramelo IV (INS 150d), leudantes químicos: bicarbonato de amonio (INS 503ii), bicarbonato de sodio

(INS 500ii) y pirofosfato ácido de sodio (INS 450i), emulsionante: lecitina de soja (INS 322) y aromatizantes. **CONTIENE DERIVADOS DE TRIGO Y SOJA. PUEDE CONTENER AVENA, CENTENO, CEBADA Y LECHE. CONTIENE GLUTEN.**

(*) Harina de trigo fortificada con hierro y ácido fólico según Decreto N° 130/06.

7)-Información Nutricional:

INFORMACIÓN NUTRICIONAL Porción de 30g (3 galletitas)		
Cantidad por porción		% VD (*)
Valor energético	133kcal = 558kJ	7
Carbohidratos	21g	7
Proteínas	2,2g	3
Grasas totales	4,4g	8
Grasas saturadas	1,6g	7
Grasas <i>trans</i>	0g	**
Fibra alimentaria	0,8g	3
Sodio	59mg	2

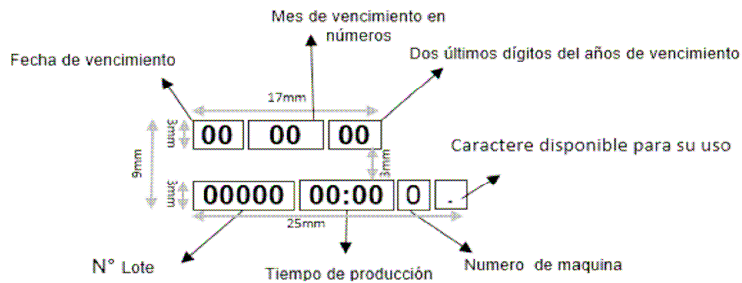
* % Valores diarios basados en una dieta de 2000 kcal u 8400kJ. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo de sus necesidades calóricas. ** VD no establecido.

8)-Vida útil y codificación :

Vida útil : 10 meses

Ensayos de vida útil, muestran que no existe deterioro organoléptico importante, así como tampoco aumento del recuento microbiológico inicial; hasta pasados los 10 meses de elaborado, en ambiente fresco y seco en su envoltorio correspondiente.

Codificación: fecha de vencimiento (día/mes/año), turno y número de lote.



9)- Material de Empaque :

Primario :

-Film de BOPP laminado con BOPP metalizado

10)- Datos analíticos :

Fisicoquímicos:

Humedad : máximo 3.0 %

Aw: < 0.3

11)- Procedimiento de Elaboración :

11.1- Se cargan los ingredientes correspondientes en la amasadora y se prepara una masa con la consistencia adecuada.

11.2-Dicha masa es moldeada en maquina rotativa y la galleta así obtenida se cocina a tiempo y temperatura prefijado en horno con calefacción indirecta.

11.3-Las galletitas obtenidas se enfrían en cinta de enfriamiento.

11.4-Con el resto de los ingredientes se prepara el relleno de la galletita en una máquina batidora en condiciones de trabajo establecidas. Y dicho relleno alimenta la máquina rellena,

11.5-En la máquina rellena se obtiene las galletitas rellenas que se conducen a un túnel de enfriamiento.

11.6-Estas galletitas rellenas son envasadas en máquina empaquetadora automática que

imprime la fecha de vencimiento y lote en el momento de envasado.

11.7-Los paquetes de galletitas rellenas se colocan en cajas de cartón corrugado como envase secundario.

por DURULTE S.A.

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Ing. Alim. Ma. Laura Marque