Cerealis	Especificação Técnico Comercial de Produto	MA639.7
	Familia do Produto: MASSAS **Produto:** Bagos com vegetais 500g **Marca:** MILANEZA - CRIANÇAS	Para: Clientes Data de edição: 11-05-2017 Rubrica:

Especificação de Produto

Designação

Produto: Massa alimentícia de sêmola de trigo duro, tomate e espinafre.

Código do Produto: MZ01090008

Designação do artigo para efeito de encomenda (designação M3): MZ-KIDS BAGOS VEG 500g 9kg

Descrição

As massas alimentícias resultam da hidratação da sêmola, tomate em pó e espinafre em pó com água, após a correta hidratação este empasto é moldado. As massas já com a forma final passam por um processo de secagem e desidratação. O processo termina com uma fase de estabilização e arrefecimento.

Ingredientes

Sêmola de TRIGO duro, vegetais em pó (tomate e espinafre) (3,3%) e vitamina D.

Pode conter vestígios de OVO

Características ponderais

Peso líquido: 500g e

Características Organolépticas

Aspeto antes da cozedura

Aspeto: Massa em forma de bago (com dois bicos).

Ausência de matérias estranhas, incluindo corantes.

Aspeto e dimensões homogéneos sem quebras ou deformações.

Mix: 33 % sêmola trigo duro + 33 % espinafre + 33 % tomate (tol.: ±15%)

Aspeto depois da cozedura

Após cozedura, as massas são firmes, elásticas e ligeiramente resistentes, não colantes, nem deformadas ou desagregadas.

As massas devem aumentar aproximadamente para o dobro do volume e absorver uma quantidade de água pelo menos igual a uma vez e meia do peso da massa crua.

A água de cozedura é límpida, não leitosa e não viscosa.

Nota: Ensaio de cozedura segundo o método interno ME.P5.69:

Colocar num litro de água 10g de sal de cozinha e levar à ebulição. Introduzir 100g de massa, cobrir o recipiente e mexer de vez em quando até a massa estar cozida (o centro branco deve quase desaparecer).

Odor: Odor característico, puro e agradável.

Sabor: Sabor característico, puro e agradável.

Cor: Cor uniforme clara, âmbarina para os bagos sem vegetais. Verde para os bagos com espinafre e laranja para bagos com tomate.

Teste de cozedura

Tempo de cozedura: 10 a 12 minutos

Aumento de volume: > 2,0

Resistência à cozedura: ≥ 25 minutos

Características Nutricionais

Declaração nutricional **Valores nutricionais médios**	**Por 100g**	**Por 60g**	**%DR***
Energia	1536 kJ 362 kcal	922 kJ 217 kcal	11%
Lípidos	1,6 g	1,0 g	1%
dos quais saturados	1,1 g	0,7 g	3%
Hidratos de carbono	73 g	44 g	17%
dos quais açúcares	3,9 g	2,3 g	3%
Fibra	4,3 g	2,6 g	- -
Proteínas	12 g	7,3 g	15%
Sal **	0,08 g	0,05 g	0,8%

Vitaminas e minerais **Valores médios:**	**Por 100g**	**Por 60g**	**%VRN*****
Vitamina D	4,2 µg	2,5 µg	50%

A embalagem contém aproximadamente 8 porções de 60g.

* DR - Dose de referência para um adulto médio (8400 kJ/2000 kcal).

** O teor de sal deve-se exclusivamente ao sódio naturalmente presente nos ingredientes.

*** VRN - Valor de Referência do Nutriente, segundo o regulamento 1169/ 2011.

Características Físico - Químicas

	Sêmola	Espinafres	Tomate
Humidade % (ISO 712):	≤ 12,5	≤ 12,5	≤ 12,5
Cinza (% m.s.) (ISO 2171):		1,3 (mistura de massas)	
Proteína (% m.s.) (ISO 5983):	≥ 12,0	≥ 12,0	≥ 12,0

Características Microbiológicas

Contagem microrganismos 30˚C (ISO 4833 / NF V 08 051): ≤ 5 000 ufc/g

Contagem de Coliformes totais (ISO 4832): ≤ 10 ufc/g

Contagem de Escherichia coli (ISO 16649): ≤ 10 ufc/g

Contagem de Bolores e Leveduras (ISO 21527- parte 2) ≤ 500 ufc/g

Contaminantes

De acordo com a legislação na UE.

Metais pesados

Cádmio (Cd) (E.A.A.): ≤ 0,2 mg/Kg

Chumbo (Pb) (E.A.A.): ≤ 0,2 mg/kg

Identificação

Os pré-embalados são identificados com a data de durabilidade mínima (MM-AAAA) e lote (LFDSSA LL HH:MM) e as embalagens de transporte com a data de durabilidade mínima (MM-AAAA) e lote (LFDSSA HH:MM).

(Validade: MM - mês AAAA - ano Lote: L - lote F - fábrica D - dia da semana SS- semana do ano A - ano LL - linha de embalamento (de 01 a 99) HH - hora MM - minutos).

Idiomas que constam na rotulagem da embalagem de venda ao público:

Idiomas estrangeiros	Ingredientes	Consumir de preferência ...	Produzido por	Tabela Nutricional	Modo de preparação
Espanhol	x	x	x	x	x
Francês	x	x	x	x	x
Inglês	x	x	x	x	x
Árabe	x	x	x		
Chinês	x	x	x		

Conservação

Conservar em local fresco e seco ao abrigo da luz.

Validade do Produto

36 meses

Material de embalagem

O material de embalagem é apto para estar em contato com os produtos alimentares.

Cerealis	Especificação Técnico Comercial de Produto	MA639.7
	Familia do Produto: MASSAS **Produto:** Bagos com vegetais 500g **Marca:** MILANEZA - CRIANÇAS	Para: Clientes Data de edição: 11-05-2017 Rubrica:

Especificação Comercial

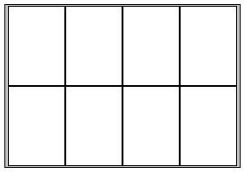
Embalagem de Venda ao Público

Descrição da Embalagem:	Pré-embalado em película complexada, em fundo quadrado com abertura fácil.
Dimensões exteriores:	Apróx.: 75 x 45 x 150 mm
Peso líquido:	500 g
Tara:	Apróx.: 3,55 g
Código de Barras (EAN):	560 1286 26026 0
Volume:	506,25 cm³
Lote (marcações):	Com marcação de validade e lote
Prazo de Validade:	36 meses

Embalagem de Transporte

Descrição da Embalagem:	Embalagem expositora com tabuleiro em cartão branco.
Dimensões exteriores:	Apróx.: 374 x 281 x 171 mm
Peso líquido:	9 kg
Peso Bruto:	Apróx.:
Tara:	Apróx.: (tp: + tb: 81,2 g)
Nº un/ un transporte:	18
Código de Barras (ITF 14):	1 560 1286 26026 7
Volume:	17,97 dm³
Lote (marcações):	Com marcação de validade e lote
Prazo de Validade:	36 meses

Paletização

Peso líquido:	432 kg
Peso bruto:	Apróx.:
Nº de un venda ao público / palete:	864
Nº un transporte / palete:	48
Código de Barras:	- -
Base:	8
Nº de fiadas / palete:	6
Dimensões:	1200 x 800 x (máx.) 1176 mm
Volume:	1,13 m³
Tara:	Apróx. 25 kg
Acondicionamento final:	Em filme estirável

Mosaico