	Direção da Qualidade Ficha de Especificação/ Specification file Soro de leite em pó/ Sweet Whey Powder PT BLT7 CE	Pág. 1/3
---	--	-----------------

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO/ PRODUCT DESCRIPTION

Denominação de venda/ Name: Soro de leite em pó/ Sweet Whey Powder

Número de identificação/ CE Number: PT BLT 7 CE

Formato/ Weight: sacos de 25 Kg e Big bags de 1000 Kg/ 25kg Bags and 1000Kg Big bags

Conservação/ Conservation: conservar em local fresco, seco e isento de odores/ Store in a cool, dry place, free of odors

Condições de armazenamento e método de transporte e distribuição/ Storage conditions and transport:

Armazenar e transportar em ambiente limpo, seco, fresco e afastado de produtos não alimentares e de produtos alimentares com cheiros ativos. Não sobrepor paletes de produto que possam danificar a embalagem/ Store and transport in a clean, dry, fresh environment away from non-food products and food products with active odors. Do not overlap product pallets that may damage the bags.

Validade/ Shelf-life : 2 anos/ Two years when stored according to recommendations and the intended use

Utilização/ Use: este produto destina-se à utilização industrial/ Used in industrial production

Condições de Manuseamento / Handling conditions: Usar máscara de proteção adequada/ Wear a suitable protective mask


Sistema de codificação do lote/ Lot code: número de lote e data de validade/ Lot number and expiry date

Origem do leite/ Origin of milk: Portugal

2 - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO/ PRODUCT CHARACTERISTICS

2.1 – Ingredientes/ Ingredients : soro de leite pasteurizado / Pasteurized milk whey

EMITIDO EM/ EMITTED IN: 28/08/2023	EDIÇÃO/ EDITION Nº 24	EMITIDO POR/ EMITTED BY: Qualidade Pós-venda	APROVADO POR/ APPROVED BY: Direção da Qualidade
---	--	---	--

	Direção da Qualidade Ficha de Especificação/ Specification file	Pág. 2/3
	Soro de leite em pó/ Sweet Whey Powder PT BLT7 CE	

2.2- Características Organoléticas/ Sensory Characteristics

Característica/ Parameter	Requisitos/ Objective
Cor/ Colour	Branca amarelada/ Creamy white
Aroma / Odour	Característico, isento de cheiros estranhos ou anormais/ Characteristic, free of strange and irregular flavours
Sabor/ Taste	Característico, isento de sabores estranhos ou anormais/ Characteristic, free of strange and irregular tastes
Textura/ Texture	Homogénea sem impurezas nem grumos/ Homogeneous free of impurities and grumes


2.3 - Características físico-químicas/ Physical and chemical characteristics

Característica/ Parameter	Método de ensaio/ Test method	Requisitos/ Objective
pH	Método Interno/ Internal method	≥ 6,0
Grau de limpeza/ Scorched particles	prNP 3751	A ou B
Higroscopicidade/ Hygroscopicity (%)	GEA Niro analytical method A 14(adapted)	< 10
Humidade/ Moisture (%m/m)	ISO 5537	≤ 4
Matéria Gorda/ Fat (%m/m)	ISO 1736	≤ 1,5
Lactose (%m/m)	HPLC	≥ 70

2.4 - Características Microbiológicas/ Microbiological characteristics

Característica/ Parameter	Método de ensaio/ Test method	Requisitos/ Objective
Microorganismos a 30°C / Aerobic mesophilic microorganisms	ISO 4833-1	≤ 10 000 cfu/g
Enterobacteriaceae	ISO 21528-2	< 10 cfu/g
Coliformes/ Coliforms	NP 1935	Neg 0,1g
Bolores e Leveduras/ Yeast and molds	ISO 6611	≤ 50 cfu/g
Staphylococcus Coagulase Positiva	ISO 6888	≤ 10 cfu/g
Enterotoxinas Estafilocócicas	ISO19020	Não detetadas/ Not detected em 25g
Listeria monocytogenes	ISO 11290-1	Ausência/ Absence em 25g
Salmonella	ISO 6579	Ausência/ Absence em 25g

EMITIDO EM/ EMITTED IN: 28/08/2023	EDIÇÃO/ EDITION Nº 24	EMITIDO POR/ EMITTED BY: Qualidade Pós-venda	APROVADO POR/ APROVED BY: Direção da Qualidade
---	--	---	---

	Direção da Qualidade Ficha de Especificação/ Specification file Soro de leite em pó/ Sweet Whey Powder PT BLT7 CE	Pág. 3/3
---	--	-----------------

2.5 – Declaração nutricional/ Nutrition Declaration

Valores médios/ Averages Values	Por/Per 100g
Energia/ Energy (KJ/Kcal)	1455/343
Lípidos/ Fat (g)	1,2
dos quais saturados/ of which saturates (g)	0,8
Hidratos de Carbono/ Carbohydrate (g)	72
Dos quais açúcares/ of which sugars (g):	72
Proteínas/Protein (g)	11
Sal/ Salt (g)	1,3

2.6- Alergénios/ Allergens: leite / Milk

2.7 - Ingredientes OGM/ OGM Ingredients: ausência/ absence

3 – EMBALAGEM PRIMÁRIA/ PRIMARY PACKAGING

Saco/ Bag - saco composto por 3 folhas de papel kraft e revestido interiormente com saco em polietileno transparente termo-soldado/ bag consisting of 3 sheets of kraft paper and internally lined with transparent heat-sealed polyethylene bag.

Big-Bag – saco em tela branca em polipropileno não plastificado e revestido interiormente com saco em polietileno/ non-plasticized polypropylene white canvas bag and lined with polyethylene bag.

4 – REGULAMENTAÇÃO / REGULATIONS

Produto em conformidade com a legislação em vigor e respetivas retificações, nomeadamente:/ Product in compliance with the legality legislation and rectifications, as:

Regulations (EC) No 852/2004; (EC) n° 853/2004; (EC) n° 2073/2005; (EC) n° 396/2005; (EC) n° 470/2009; (UE) n° 37/2010; (UE) 2023/915; (EC) n° 1935/2004; (UE) n° 10/2011.

EMITIDO EM/ EMITTED IN: 28/08/2023	EDIÇÃO/ EDITION Nº 24	EMITIDO POR/ EMITTED BY: Qualidade Pós-venda	APROVADO POR/ APROVED BY: Direção da Qualidade
---	--	---	---