	<b>Direção da Qualidade</b> <b>Ficha de Especificação/ Specification file</b>  <b>Soro de leite em pó/ Sweet Whey Powder– PT ALT582 CE</b>	<b>Pág. 1/3</b>
---	---	-----------------

## 1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO/ PRODUCT DESCRIPTION

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

**Número de identificação/ CE Number:** PT ALT 582 CE

**Formato/ Weight:** Sacos de 25 Kg e Big bags de 700 Kg/ 25kg Bags and 700 Kg 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 :**

O período de validade do produto é de 2 anos, a contar do dia de produção, desde que conservado de acordo com as instruções de conservação e para o fim a que se destina/

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 (Açores)

## 2 - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO/ PRODUCT CHARACTERISTICS

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

<b>EMITIDO EM:/ EMITTED IN:</b> <b>05/07/2023</b>	<b>EDIÇÃO/ EDITION</b> <b>Nº 12</b>	<b>EMITIDO/ EMITTED</b> <b>Qualidade Pós-venda</b>	<b>APROVADO/ APPROVED</b> <b>Direção da Qualidade</b>
--	--	---	--

	<b>Direção da Qualidade</b> <b>Ficha de Especificação/ Specification file</b>  <b>Soro de leite em pó/ Sweet Whey Powder– PT ALT582 CE</b>	<b>Pág. 2/3</b>
---	---	-----------------

## 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
Acidez/ Acidity (mINaoH1N/100g)	NP 1090	< 18
Grau de limpeza/ Scorched particles	prNP 3751	A ou B
Higroscopicidade/ Hygroscopicity (%)	GEA Niro analytical method A 14(adapted)	< 10
Humidade/ Moisture (%m/m)	EN ISO 5537	≤ 5
Matéria Gorda/ Fat (%m/m)	EN ISO 1736	≤ 2,5
Lactose (%m/m)	NP 675	≥ 73
Nitratos/Nitrates (mg/Kg)	HPLC	≤ 1 500
Nitritos/ Nitrites (mg/Kg)	HPLC	< 5

## 2.4 - Características Microbiológicas/ Microbiological characteristics

Característica/ Parameter	Método de ensaio/ Test method	Requisitos/ Objective
Microorganismos a 30°C / Aerobic mesophilic microorganisms	NP 1086	≤ 10 000 cfu/g
Coliformes/ Coliforms	NP 3788	< 10 cfu/g
E.coli	ISO16649 1 ou 2	< 10 cfu/g
Bolores e Leveduras/ Yeast and molds	NP 1934	≤ 100 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

<b>EMITIDO EM:/ EMITTED IN:</b> <b>05/07/2023</b>	<b>EDIÇÃO/ EDITION</b> <b>Nº 12</b>	<b>EMITIDO/ EMITTED</b> <b>Qualidade Pós-venda</b>	<b>APROVADO/ APPROVED</b> <b>Direção da Qualidade</b>
--	--	---	--

	<b>Direção da Qualidade</b> <b>Ficha de Especificação/ Specification file</b>  <b>Soro de leite em pó/ Sweet Whey Powder– PT ALT582 CE</b>	<b>Pág. 3/3</b>
---	---	-----------------

## 2.5 – Declaração nutricional/ Nutrition Declaration

Valores médios/ Averages Values	Por/Per 100g
Energia/ Energy (KJ/Kcal)	1566/369
Lípidos/ Fat (g)	1,5
dos quais saturados/ of which saturates (g)	1,0
Hidratos de Carbono/ Carbohydrate (g)	77
Dos quais açúcares/ of which sugars (g):	77
Proteínas/Protein (g)	12
Sal/ Salt (g 1)	1,8

- 1) O teor de sal deve-se exclusivamente ao sódio naturalmente presente/ salt content is exclusively due to the presence of naturally occurring sodium

## 2.6- Alergénios/ Allergens

**Leite** ( incluindo a lactose)/ **Milk** (including lactose)

## 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 composed of 3 sheets of kraft paper and lined inside with transparent thermo-welded 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) nº 853/2004; (EC) nº 2073/2005; (EC) nº 396/2005; (EC) nº 470/2009; (UE) nº 37/2010; (UE) 2023/915; (EC) nº 1935/2004; (UE) nº 10/2011.

<b>EMITIDO EM:/ EMITTED IN:</b> <b>05/07/2023</b>	<b>EDIÇÃO/ EDITION</b> <b>Nº 12</b>	<b>EMITIDO/ EMITTED</b> <b>Qualidade Pós-venda</b>	<b>APROVADO/ APPROVED</b> <b>Direção da Qualidade</b>
--	--	---	--