

**TÍTULO: UBE CDQ OVO LÍQUIDO PASTEURIZADO RESFRIADO**

*TITLE: UBE CDQ CHILLED PASTEURIZED LIQUID EGG*

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO/ PRODUCT IDENTIFICATION**

Ovo Integral Pasteurizado Resfriado

*Chilled Pasteurized Whole Egg*

**2. DOCUMENTOS DE IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR/ SUPPLIER IDENTIFICATION**

---

Dados do Fabricante      Mantiqueira Alimentos Ltda - Unidade de Beneficiamento de  
*Supplier Details*      Ovos e Derivados/ Egg and Egg By-products Processing Unit.  
CNPJ: 04.747.794/0016-99  
IE: 3311515930846  
SIF 5091  
Indústria Brasileira / Brazilian Industry

Endereço/ *Address:*      Estrada Uberlândia / Miraporanga, SN, KM 15 - Zona Rural.  
CEP: 38438-899 - Uberlândia MG

Contato      Gerente da Unidade/ Facility Manager: Ana Paula Dias  
*Contact*      [anabezerra@mantiqueirabrasil.com.br](mailto:anabezerra@mantiqueirabrasil.com.br) + 55 (66) 99624-0266  
Controle de Qualidade/ Quality Control: Juliana Costa  
[julianacosta@mantiqueirabrasil.com.br](mailto:julianacosta@mantiqueirabrasil.com.br) + 55 (34) 99247-2583  
www.ovosmantiqueira.com.br - SAC 0800-722-1272

---

**TÍTULO: UBE CDQ OVO LÍQUIDO PASTEURIZADO RESFRIADO***TITLE: UBE CDQ CHILLED PASTEURIZED LIQUID EGG***3. CAMPO DE REQUISITOS LEGAIS A ESPECIFICAÇÕES/ LEGAL REQUIREMENTS TO SPECIFICATIONS**

Portaria SDA Nº 612 DE 06/07/2022 - Aprova os requisitos de instalações, equipamentos e os procedimentos para o funcionamento de granjas avícolas e de unidades de beneficiamento de ovos e derivados a registradas no Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal.

DECRETO 9.013 DE 29/03/2017 - Regulamenta a Lei nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950 e a Lei nº 7.889, de 23 de novembro de 1989, que dispõem sobre a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal.

DECRETO 10.468 de 18 de agosto de 2020 - Altera o Decreto Nº9.013, de 29 de março de 2017, que regulamenta a Lei nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950, e a Lei nº 7.889, de 23 de novembro de 1989, que dispõem sobre o regulamento da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal.

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 161, DE 1º DE JULHO DE 2022 - Estabelece os padrões microbiológicos dos alimentos.

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 160, DE 1º DE JULHO DE 2022 - Estabelece os limites máximos tolerados (LMT) de contaminantes em alimentos.

RDC Nº 724, DE 1º DE JULHO DE 2022 - Dispõe sobre os padrões microbiológicos dos alimentos e sua aplicação.

RDC Nº 722, DE 1º DE JULHO DE 2022 - Dispõe sobre os limites máximos tolerados (LMT) de contaminantes em alimentos, os princípios gerais para o seu estabelecimento e os métodos de análise para fins de avaliação de conformidade.

**TÍTULO: UBE CDQ OVO LÍQUIDO PASTEURIZADO RESFRIADO**

*TITLE: UBE CDQ CHILLED PASTEURIZED LIQUID EGG*

RDC Nº 623, DE 09 DE MARÇO DE 2022 - Dispõe sobre os limites de tolerância para matérias estranhas em alimentos, os princípios gerais para o seu estabelecimento e os métodos de análise para fins de avaliação de conformidade.

Resolução CIPOA nº 05, de 05 de julho de 1991 - Dispõe sobre o Padrão de Identidade e Qualidade de Ovo Integral.

RDC Nº 727, DE 1º DE JULHO DE 2022 - Dispõe sobre a rotulagem dos alimentos embalados.

RDC Nº 53, DE 2 DE OUTUBRO DE 2012 - Dispõe sobre o Regulamento Técnico MERCOSUL- Metodologias Analíticas, Ingestão Diária Admissível e Limites Máximos de Resíduos para Medicamentos Veterinários em Alimentos de Origem Animal.

*Ordinance SDA No. 612 OF 07/06/2022 - Approves the requirements for facilities, equipment and procedures for the operation of poultry farms and egg and egg products processing units registered with the Department of Inspection of Products of Animal Origin.*

*DECREE 9,013 OF 03/29/2017 - Regulates Law No. 1,283, of December 18, 1950 and Law No. 7,889, of November 23, 1989, which provide for industrial and sanitary inspection of products of animal origin.*

*DECREE 10,468 of August 18, 2020 - Amends Decree No. 9,013, of March 29, 2017, which regulates Law No. 1,283, of December 18, 1950, and Law No. 7,889, of November 23, 1989, which provide for the regulation of industrial and sanitary inspection of products of animal origin.*

*NORMATIVE INSTRUCTION No. 161, OF JULY 1, 2022 - Establishes the microbiological standards of food.*

*NORMATIVE INSTRUCTION No. 160, OF JULY 1, 2022 - Establishes the maximum*

**TÍTULO: UBE CDQ OVO LÍQUIDO PASTEURIZADO RESFRIADO***TITLE: UBE CDQ CHILLED PASTEURIZED LIQUID EGG*

*tolerated limits (LMT) of contaminants in food.*

*RDC No. 724, OF JULY 1, 2022 - Provides for the microbiological standards of foods and their application.*

*RDC No. 722, OF JULY 1, 2022 - Provides for the maximum tolerated limits (LMT) of contaminants in food, the general principles for their establishment and the methods of analysis for conformity assessment purposes.*

*RDC No. 623, OF MARCH 09, 2022 - Provides for the tolerance limits for foreign matter in food, the general principles for its establishment and the methods of analysis for conformity assessment purposes.*

*CIPOA Resolution No. 05, of July 5, 1991 - Provides for the Identity and Quality Standard for Whole Eggs.*

*RDC No. 727, OF JULY 1, 2022 - Provides for the labeling of packaged foods.*

*RDC No. 53, OF OCTOBER 2, 2012 - Provides for the MERCOSUR Technical Regulation - Analytical Methodologies, Permissible Daily Intake and Maximum Residue Limits for Veterinary Medicines in Food of Animal Origin.*

**4. PROCESSO DE FABRICAÇÃO/ MANUFACTURING PROCESS**

O ovo in natura é recebido de fornecedores previamente aprovados. O processo se inicia pela etapa de pré-seleção, sendo lavado em solução sanitizante, inspecionado, quebrado e posteriormente removido a sua casca. O ovo integral líquido é filtrado, pasteurizado, resfriado, envasado e estocado sob refrigeração.

*The fresh egg is received from previously approved suppliers. The process begins with the pre-selection stage, being washed in sanitizing solution, inspected, broken and later removed from its shell. The liquid whole egg is filtered, pasteurized, cooled, packed and stored under refrigeration.*

**TÍTULO: UBE CDQ OVO LÍQUIDO PASTEURIZADO RESFRIADO**

*TITLE: UBE CDQ CHILLED PASTEURIZED LIQUID EGG*

**5. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO/ PRODUCT CHARACTERISTICS**

**5.1 DESCRIÇÃO/ DESCRIPTION**

Ovo Integral Pasteurizado Resfriado

*Chilled Pasteurized Whole Egg*

**5.2 COMPOSIÇÃO/ COMPOSITION**

Ovo Integral Pasteurizado Resfriado

*Chilled Pasteurized Whole Egg*

**5.3 APLICAÇÃO - INTENÇÃO DE USO - USO ALTERNATIVO/ APPLICATION - INTENDED USE - ALTERNATIVE USE**

Massa, biscoito, pão, bolo, pão de queijo, omelete, torta, molho para salada (dressing), empanados e outras receitas em substituição ao ovo in natura.

*Pasta, biscuit, bread, cake, cheese bread, omelette, pie, salad dressing (dressing), breaded and other revenues to replace the egg in nature.*

**5.4 IDENTIFICAÇÃO DO LOTE/ BATCH IDENTIFICATION**

As informações do lote e data de validade são expressas na embalagem através das Ink-jet's (datadoras automáticas). O lote do produto acabado é formado pela data de fabricação + sequência de pasteurização + acondicionamento. Exemplo: 21092201B5.

*The batch information and expiration date are expressed on the packaging through ink-jet's (automatic daters). The finished product batch is formed by the manufacturing date + pasteurization sequence + packaging. Example:*

*21092201B5.*

**TÍTULO: UBE CDQ OVO LÍQUIDO PASTEURIZADO RESFRIADO***TITLE: UBE CDQ CHILLED PASTEURIZED LIQUID EGG***5.5 ASPECTOS SENSORIAIS/ SENSORY INFORMATION****Aspectos Sensoriais / Sensory Information**

Aspecto / <i>Appearance</i> *	Líquido viscoso homogêneo, livre de materiais estranhos / <i>Homogenous viscous liquid, free from foreign material.</i>
Cor / <i>Color</i> *	Amarela característica / <i>Yellow typical</i>
Odor / <i>Smell</i> *	Característico / <i>Typical</i>
Sabor / <i>Flavor</i> *	Característico / <i>Typical</i>

Conforme Resolução CIPOA nº 05, de 05 de julho de 1991.

*According to CIPOA Resolution No. 05, of July 5, 1991.*

\* Informações obrigatórias no laudo do produto.

*\* Mandatory information in the product report.*

**5.6 CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS/PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS**

Parâmetros / Parameters	Padrões de Referência / <i>Reference Standards</i>	
	Mínimo/ <i>Minimum</i>	Máximo/ <i>Maximum</i>
Sólidos / <i>Solids</i> (%) *	23	--
pH *	7,2	7,8

**TÍTULO: UBE CDQ OVO LÍQUIDO PASTEURIZADO RESFRIADO***TITLE: UBE CDQ CHILLED PASTEURIZED LIQUID EGG*

Cinzas (%)	--	1,1
Proteína / <i>Protein</i> (%)	Teor mínimo não estabelecido	--
Lípido / <i>Lipid</i> (%)	Teor mínimo não estabelecido	--

Conforme Resolução CIPOA n° 05, de 05 de julho de 1991.

*According to CIPOA Resolution No. 05, of July 5, 1991.*

\* Informações obrigatórias no laudo do produto.

*\* Mandatory information in the product report.*

**5.7 CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTICS**

<b>Parâmetros/Parameters</b>	<b>Padrões de Referência/Reference Standards</b>
<i>Salmonella sp*</i>	Ausente ( <i>Absent</i> )/25 g
Contagem Total / Standard <i>Plate Count Bacterial*</i>	5x10 <sup>4</sup> UFC/g
Coliformes Termotolerantes (45°C) / <i>Thermotolerant Coliforms (45°C) *</i>	Ausência em 1 g Absence in 1 g
<i>Staphylococcus aureus *</i>	Ausência em 1g Absence in 1g

Conforme Resolução CIPOA n° 05, de 05 de julho de 1991.

**TÍTULO: UBE CDQ OVO LÍQUIDO PASTEURIZADO RESFRIADO***TITLE: UBE CDQ CHILLED PASTEURIZED LIQUID EGG*

*According to CIPOA Resolution No. 05, of July 5, 1991.*

*\* Informações obrigatórias no laudo do produto.*

*\* Mandatory information in the product report.*

<b>Parâmetros</b>	<b>n</b>	<b>c</b>	<b>m</b>	<b>M</b>	<b>Unidade de Medida</b>
<b>Parameters</b>	<b>n</b>	<b>c</b>	<b>m</b>	<b>M</b>	<b>Mesure unit</b>
<i>Salmonella sp*</i>	5	0	Ausência <i>Absense</i>	-	UFC/25g
<i>Enterobacteriaceae*</i>	5	2	10	10 <sup>2</sup>	UFC/g

*Conforme IN 161/2022 de 01/07/2022, vigente a partir de 01/09/2022.*

*According to IN 161/2022 of 01/07/2022, effective as of 01/09/2022.*

*\* Informações obrigatórias no laudo do produto.*

*\* Mandatory information in the product report.*

Nota: Anualmente, um produto será enviado para laboratório externo, conforme amostragem (n) estabelecida na IN N° 161.

*Note: Annually, a product will be sent to an external laboratory, according to sampling (n) established in IN N° 161.*

**5.8 CONTAMINANTES/ CONTAMINANTS**

Contaminantes Químicos/ *Chemical Contaminants*

<b>Parâmetros</b>	<b>Limite Máximo</b>
<i>Arsênio/Arsenic *</i>	0,50 mg/Kg
<i>Chumbo/Lead *</i>	0,10 mg/Kg
<i>Dioxinas (PCDD), Furanos (PCDF) e</i>	5,00 pg/g



**TÍTULO: UBE CDQ OVO LÍQUIDO PASTEURIZADO RESFRIADO**

*TITLE: UBE CDQ CHILLED PASTEURIZED LIQUID EGG*

Bifenilas Policoradas  
(PCB)/ *Dioxins (PCDD),*  
*Furans (PCDF) and*  
*Polycolored Biphenyls*  
*(PCB)\**

Conforme IN 160/2022 de 01/07/2022, vigente a partir de 01/09/2022.

*According to IN 160/2022 of 01/07/2022, effective as of 01/09/2022.*

\* Análise realizada anualmente.

*\*Analysis performed annually.*

**5.9 MACROSCOPIA E MICROSCOPIA/ MACROSCOPY AND MICROSCOPY**

<b>Parâmetros/Parameters</b>	<b>Padrões de Referência/ Reference Standards</b>
Areia/ <i>Sand*</i>	Máximo de 1,5% de areia ou cinzas insolúveis em ácido/ <i>Maximum 1.5% acid-insoluble sand or ash.</i>
Ácaros Mortos / <i>Dead</i> <i>Mites*</i>	Máximo de 5 na alíquota analisada de acordo com as recomendações das metodologias/ <i>Maximum of 5 in the analyzed rate according to the recommendations of the methodologies</i>

Conforme RDC Nº 623 de 09/03/2022, vigente a partir de 01/04/2022 (Anexo I e Anexo II - Alimentos em geral).

*According to RDC No. 623 of 03/09/2022, effective as of 04/01/2022 (Annex I and Annex II - Food in general).*

\* Análise realizada anualmente.

*\*Analysis performed annually.*

**TÍTULO: UBE CDQ OVO LÍQUIDO PASTEURIZADO RESFRIADO***TITLE: UBE CDQ CHILLED PASTEURIZED LIQUID EGG***5.10 RESÍDUOS DE MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS/ VETERINARY  
MEDICINE WASTE**

<b>Parâmetros</b>	<b>Valor Máximo</b>
<b><i>Parameters</i></b>	<b><i>Maximum Value</i></b>
Neomicina	500 µg/kg
Eritromicina	200 µg/kg
Tetraciclina	200 µg/kg
Oxitetraciclina	200 µg/kg
Clortetraciclina	200 µg/kg
Cloranfenicol	0

Conforme RDC N° 53 de 02/10/2012.

*According to RDC No. 53 of 10/02/2012.*

\* Análise realizada anualmente.

*\* Analysis performed annually.***5.11 PESTICIDAS/ PESTICIDES**

Não se aplica.

*Not applicable***5.12 ANÁLISES MICOTOXICOLÓGICAS/ MYCOTOXICOLOGICAL ANALYSIS**

Não se aplica.

*Not applicable***6. ADITIVOS INCORPORADOS/ INCORPORATED ADDITIVES**

Nenhum.

**TÍTULO: UBE CDQ OVO LÍQUIDO PASTEURIZADO RESFRIADO**

*TITLE: UBE CDQ CHILLED PASTEURIZED LIQUID EGG*

*None.*

**7. ALERGÊNICOS/ ALLERGENS**

Contém Ovo.

**NÃO CONTÉM GLUTÉN.**

*Contains Egg.*

**GLUTEN-FREE.**

**8. RECOMENDAÇÃO DE ARMAZENAMENTO / RECOMMENDED STORAGE**

Câmaras refrigeradas (0 a 5°C).

*Refrigerated chambers (0 to 5°C).*

**9. EMBALAGEM/VIDA ÚTIL/PACKAGING - USEFUL LIFE**

<b>Tipo de embalagem</b> <i>Kind of packing</i>	<b>Peso líquido</b> <i>Net weight</i>	<b>Vida útil</b> <i>Lifespan</i>
Caixa Tetra Pak: Estrutura de multicamadas Tetra Pak. Acondicionada em caixa de papelão com 12 unidades	1 Kg	60 dias
<i>Tetra Pak Box: Tetra Pak multi-layer structure. Packed in a cardboard box with 12 units</i>	1 Kg	60 days

**TÍTULO: UBE CDQ OVO LÍQUIDO PASTEURIZADO RESFRIADO***TITLE: UBE CDQ CHILLED PASTEURIZED LIQUID EGG*

Bolsa: Embalagem de Polietileno, atóxica, com bocal. Acondicionada em caixa de papelão com 4 embalagens	5Kg	30 dias
<i>Bag: Polyethylene packaging, non-toxic, with mouthpiece. Packed in a cardboard box with 4 packages</i>	5Kg	30 days
Bolsa: Embalagem Plástico Bolha, atóxica, Mono Impresso. Acondicionada em caixa de papelão com 4 embalagens	5kg	25 dias
<i>Bag: Bubble Wrap, non-toxic, Mono Printed. Packed in a cardboard box with 4 packages</i>	5Kg	25 days
Bolsa: Embalagem de Polietileno, atóxica, com bocal. Acondicionada em caixa de papelão com 1 embalagem	20 Kg	30 dias
<i>Bag: Polyethylene packaging, non-toxic, with mouthpiece. Packed in a cardboard box with 1 package</i>	20 Kg	30 days
Bolsa: Embalagem de Polietileno, atóxica, com bocal. Acondicionada em contentor de material plástico rígido	1000 Kg	15 dias
<i>Bag: Polyethylene packaging, non-toxic, with mouthpiece. Packed in a rigid plastic material container</i>	1000 Kg	15 days

**TÍTULO: UBE CDQ OVO LÍQUIDO PASTEURIZADO RESFRIADO***TITLE: UBE CDQ CHILLED PASTEURIZED LIQUID EGG*

Granel: Acondicionada em caminhões isotérmicos	8 - 35 Ton	10 dias
<i>Bulk: Packed in isothermal trucks</i>	8 - 35 Ton	10 days

**10. TRANSPORTE/TRANSPORT**

Caminhões com baú isotérmico: Devem estar higienizados, possuir equipamento de refrigeração, limpo e livre pragas e outros produtos que não sejam alimentícios e/ou que exalem odores fortes (0 a 5°C).

Produtos a granel: Acondicionamento feito diretamente nos tanques de inox dos caminhões. Devem estar higienizados, em bom estado de conservação, livre de pragas e produtos que não sejam alimentícios e/ou que exalem odores fortes (0 a 5°C).

*Trucks with isothermal trunk: They must be sanitized, have refrigeration equipment, clean and free from pests and other products that are not food and/or that give off a foul smell (0 to 5°C).*

*Bulk products: Packaging done directly in the stainless steel tanks of the trucks. They must be sanitized, in good over all condition, free from pests and products that are not food and/or that give off a foul smell (0 to 5°C).*