	SUCO DE MAÇÃ KIDS 100%		
	P&D		
	MODELO DE ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO ACABADO - TIAL		PRO-TID-0096
CRIAÇÃO: 14/03/2023	VERSÃO: 6	VIGÊNCIA: 13/01/2025	VALIDADE: 13/01/2027

SUCO DE MAÇÃ KIDS 100%

ELABORADOR:ALICE PEREIRA REIS

APROVADOR:JANAINA DIAS PADOVANI AMARAL



SUCO DE MAÇÃ KIDS 100%

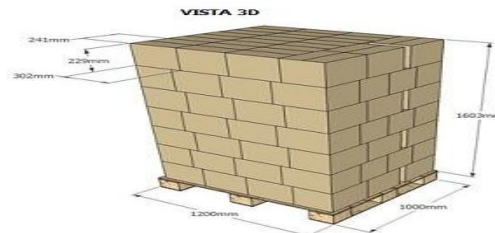
VERSÃO: 6

VIGÊNCIA: 13/01/2025

Produto:	SUCO DE MAÇÃ
Marca Comercial:	TIAL KIDS
Linha:	Envase asséptico TBA 19 SLIM 200 mL
Fabricante:	Tropical Indústria de Alimentos S.A. Rodovia MG 22 km, 105 S/N - (32) 3559 - 1600
Distribuidor:	Tropical Indústria de Alimentos S.A. Rodovia MG 22 km, 105 S/N - (32) 3559 - 1600
Origem do Produto (País):	BRASIL
Código de vendas:	03-002.923
Código SAP:	00-022.794
NCM:	2009.71.00
Registro do Produto no Ministério da Agricultura:	MG 000100-7.000108
Peso Bruto da Embalagem (Kg)	0,221 Kg
Peso Bruto da Caixa (Kg):	5,431Kg
Composição da Embalagem primária:	Caixa Multicamadas Tetra Slim impressa contendo 200 mL de suco.
Composição da Embalagem secundária:	Caixa de Papelão contendo 24x200 mL
Medida externa da embalagem primária (mm):	39,5x49,6x121,9
Medida externa da embalagem secundária (mm):	333x150x129 (+/- 2mm)
Código de barras da embalagem primária (EAN13):	7896005310601
Código de barras da embalagem secundária (DUN14):	17896005310608

Empilhamento máximo

Desenho do lastro:



Lastro: 21 caixas
Empilhamento máximo: 09 camadas
Total: 189 caixas por pallet
Altura do pallet: 1,27m

Itens que compõem o envase e a paletização do produto:

- Canudo
- Chapa de papelão
- Cantoneira
- Filme Stretch

ELABORADOR:ALICE PEREIRA REIS

APROVADOR:JANAINA DIAS PADOVANI AMARAL



SUCO DE MAÇÃ KIDS 100%

VERSÃO: 6

VIGÊNCIA: 13/01/2025

Foto do produto:



PADRÕES DE IDENTIDADE E QUALIDADE

PARÂMETROS

Ingredientes: Suco de maçã reconstituído (100%), vitamina C, aroma natural e acidulante ácido cítrico.

Percentual de polpa: 100%

Prazo de Validade: 12 MESES

CONSERVAÇÃO

CONSERVAÇÃO DOMÉSTICA

Mantenha o produto fechado a Temperatura Ambiente máximo 40°C.

Dentro do prazo de validade consumir até

Embalagem fechada

Embalagem aberta

Geladeira (+ 0°C a + 8°C)

12 meses

3 dias

PÚBLICO ALVO

LOCAL DE EXPOSIÇÃO

Bares, Supermercados, Hotéis, Restaurantes, etc.

Gôndolas de supermercado

ELABORADOR:ALICE PEREIRA REIS

APROVADOR:JANAINA DIAS PADOVANI AMARAL



SUCO DE MAÇÃ KIDS 100%

VERSÃO: 6

VIGÊNCIA: 13/01/2025

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

Porção: 200mL (1 embalagem)

Por 100ml (200ml, %VD*): Valor energético 37kcal (73 kcal, 4%), Carboidratos 9,3g (19 g, 6%), dos quais Açúcares totais 9,3g (19 g), Açúcares adicionados 0g (0 g, 0%), Sódio 8,4mg (17 mg, 1%), Vitaminas, das quais, Vitamina C 23 mg (46mg, 46%).

Não contém quantidades significativas de Proteínas, Gorduras totais, Gorduras saturadas, Gorduras trans e Fibras alimentares.

*Percentual de valores diários fornecidos pela porção.

Características de Qualidade:	Min.	Máx.	Características Analisadas
Físico-Químicas:	3,00	4,10	pH
	10,5	11,5	°Brix (g/100g)
	0,25	0,35	Acidez Total (g/100ml)
	30	46	Ratio
	1,0421	1,0463	Densidade (g/ml)
Químicas:	22,5	27	Ácido Ascórbico (mg/100ml)
	0	0	Benzoato (ppm)
	0	0	Sorbato (ppm)
Microbiológicas:	0	0	SO ₂ (ppm)
	0	10	Mesófilos aeróbios (UFC/mL)
	0	10	Bolores e Leveduras (UFC/mL)
	0	0	Coliformes totais 35°C
	0	0	Salmonella (em 25g)
	0	0	Listeria monocytogenes

Declaração de Ausência de Alergênicos:

Alergênicos	
Trigo, centeio, cevada, aveia e suas estirpes hibridizadas	NÃO CONTÉM
Crustáceos.	NÃO CONTÉM
Ovos	NÃO CONTÉM
Peixes	NÃO CONTÉM
Amendoim	NÃO CONTÉM
Soja	NÃO CONTÉM
Leites de todas as espécies de animais mamíferos	NÃO CONTÉM
Amêndoa	NÃO CONTÉM
Avelãs	NÃO CONTÉM
Castanha-de-caju	NÃO CONTÉM
Castanha-do-brasil ou Castanha-do-pará	NÃO CONTÉM
Macadâmias	NÃO CONTÉM
Nozes	NÃO CONTÉM
Pecãs	NÃO CONTÉM
Pistaches	NÃO CONTÉM
Pinoli	NÃO CONTÉM
Castanhas	NÃO CONTÉM
Látex natural	NÃO CONTÉM

Referência: ANVISA: Resolução RDC 727 de 01/07/2022

*Sem lactose.

Características Organolépticas:

Cor/Aparência: Líquido amarelo claro, translúcido e homogêneo.

ELABORADOR:ALICE PEREIRA REIS

APROVADOR:JANAINA DIAS PADOVANI AMARAL



SUCO DE MAÇÃ KIDS 100%

VERSÃO: 6

VIGÊNCIA: 13/01/2025

Aroma e Sabor: Equivalente à fruta original, moderadamente ácido, doce e livre de sabores e odores estranhos. Contém aromas naturais.

Cuidados especiais:

Conservar sobre refrigeração após aberto por, no máximo, 3 dias.

Estocar em temperatura ambiente em local limpo, seco, ventilado, ao abrigo da luz solar.

Sempre observar as informações contidas no rótulo.

Ter os devidos cuidados no empilhamento e transporte, evitando impactos mecânicos.

Não utilizar objetos pontiagudos para abrir as caixas.

Não pisar ou sentar sobre as caixas e seguir as instruções de empilhamento descritas nas embalagens secundárias.

Não pegar e/ou transportar as caixas pelas abas.

Contaminantes e resíduos de pesticidas:

O produto deve obedecer aos limites máximos estabelecidos pelo Codex Alimentarius Commission para esta fruta.

Memorial Descritivo do Processo:

Durante a primeira fase, matérias-primas e polpas de fruta, provenientes de indústrias devidamente registradas no Ministério da Agricultura, são transportadas para a TIAL em caminhões apropriados. As polpas de fruta são armazenadas em contêiner ou tanque de aço inox e somente são liberadas para uso, após as análises de verificação de atendimento das especificações pelo setor de Controle de Qualidade. Na segunda fase, a polpa de fruta é encaminhada para tanques de aço inox onde é feita a formulação do produto, adicionando-se os demais ingredientes apropriados. Nesta fase, são executadas várias análises físicas e químicas, tais como pH, acidez total titulável, teor de ácido ascórbico e sólidos solúveis (°Brix). Depois de conferir o resultado destes parâmetros, o produto é pasteurizado e, imediatamente, envasado em sistema asséptico, com total segurança e higiene, mantendo suas propriedades nutritivas. Depois de envasado, o produto é acondicionado em caixas de papelão (embalagem secundária) e retido por um período de 4 dias (quarentena) até que se realizem todas as análises comprobatórias dos padrões de identidade e qualidade. Depois de aprovado, pelo Laboratório Controle de Qualidade, o produto é liberado para expedição e distribuição.

Amostragem para Controle de Qualidade:

No início e final de produção, bem como a cada 1 hora do processo de produção, são retiradas amostras pelos auxiliares industriais (atendendo a RDC nº161) sendo acondicionadas na estufa de quarentena por 4 a 5 dias a $36^{\circ}\pm 1^{\circ}\text{C}$ para realização de análises microbiológicas (Mesófilos Aeróbios, Coliformes Totais, Bolores e Leveduras, Alicyclobacillus e Salmonela sp), análises físico-químicas (pH, °Brix, Acidez titulável, Ratio) e análise sensorial do produto fabricado. As análises são realizadas pelo Laboratório Controle de Qualidade com emissão dos respectivos laudos. De cada lote produzido são retiradas 06 amostras de contraprova do produto fabricado e mantidas até sua data de validade.

Higiene:

Todos os equipamentos e processos envolvidos na preparação do produto estão conforme as Boas Práticas de Produção Internacionais e atendem a rígidas condições sanitárias. A empresa emprega HACCP - Análise de Perigo e Pontos Críticos de Controle nas produções de polpas, sucos, néctares e bebidas mistas de frutas em sua planta. O produto obedece aos padrões estabelecidos nas seções apropriadas do Recommended International Code of Practice - General Principles of Food Hygiene (Codex Alimentarius Commission / RCP 1-1969, Ver. 3 - 1997). O produto também atende a todos os critérios de microbiologia estabelecidos pelo Establishment and Application of Microbiological Criteria for Foods (Codex Alimentarius Commission / GL 21-1997), bem como a normalização da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária e do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

ELABORADOR:ALICE PEREIRA REIS

APROVADOR:JANAINA DIAS PADOVANI AMARAL



SUCO DE MAÇÃ KIDS 100%

VERSÃO: 6

VIGÊNCIA: 13/01/2025

JUGO DE MANZANA KIDS 100%

ELABORADOR:ALICE PEREIRA REIS

APROVADOR:JANAINA DIAS PADOVANI AMARAL



SUCO DE MAÇÃ KIDS 100%

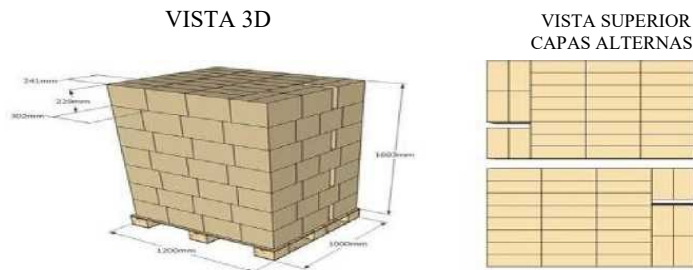
VERSÃO: 6

VIGÊNCIA: 13/01/2025

Producto:	JUGO DE MANZANA
Marca comercial:	TIAL KIDS
Línea:	Envase aséptico TBA 19 SLIM 200 mL
Fabricante:	Tropical Indústria de Alimentos S.A. Rodovia MG 22 km, 105 S/N - (32) 3559-1600
Distribuidor:	Tropical Indústria de Alimentos S.A. Rodovia MG 22 km, 105 S/N - (32) 3559-1600
Origen del producto (país):	BRASIL
Código de venta:	03-002.923
Código SAP:	00-022.794
NCM:	2009.71.00
Registro del producto en el Ministerio de Agricultura:	MG 000100-7.000108
Peso bruto del embalaje (kg)	0,221 kg
Peso bruto de la caja (kg):	5,431kg
Composición del embalaje primario:	Cartón multicapa Tetra Slim impreso que contiene 200 mL de suco.
Composición del embalaje secundario:	Caja de cartón que contiene 24x200 mL
Medida exterior del embalaje primario (mm):	39,5x49,6x121,9
Medida exterior del embalaje secundario (mm):	333x150x129 (+/- 2mm)
Código de barras del embalaje primario (EAN13):	7896005310601
Código de barras del embalaje secundario (DUN14):	17896005310608

Apilado máximo

Diseño del lastre:



Lastre: 21 cajas
Apilado máximo: 9 capas
Total: 189 cajas por palé
Dimensiones del palé: 1,0 m x 1,2 m x 1,27 m

Elementos que componen el envase y la paletización del producto:

- Pajilla
- Placa de cartón
- Placa angular
- Film estirable

ELABORADOR:ALICE PEREIRA REIS

APROVADOR:JANAINA DIAS PADOVANI AMARAL



SUCO DE MAÇÃ KIDS 100%

VERSÃO: 6

VIGÊNCIA: 13/01/2025

Foto del producto:



NORMAS DE IDENTIDAD Y CALIDAD

PARÁMETROS

Ingredientes:

Jugo de manzana reconstituido (100%), vitamina C, aroma natural y acidulante ácido cítrico.

Porcentaje de pulpa:

100%

Fecha de caducidad:

12 MESES

CONSERVACIÓN

CONSERVACIÓN DOMÉSTICA

Mantener el producto cerrado a temperatura ambiente máximo 40°C.

Dentro do prazo de validade consumir até

Embalagem fechada

Embalagem aberta

Heladera (+ 0°C a + 8°C)

12 meses

3 días

PÚBLICO DESTINATARIO

LUGAR DE EXPOSICIÓN

Bares, supermercados, hoteles, restaurantes, etc.

Góndolas de supermercado

INFORMACIÓN NUTRICIONAL

Porcion: 200mL (1 embalaje)

ELABORADOR:ALICE PEREIRA REIS

APROVADOR:JANAINA DIAS PADOVANI AMARAL

**SUCO DE MAÇÃ KIDS 100%**

VERSÃO: 6

VIGÊNCIA: 13/01/2025

Por 100 ml (**200 ml**, %VD*): Valor energético 37 kcal (**73 kcal**, 4 %), Carbohidratos 9,3 g (**19 g**, 6 %), de los cuales Azúcares totales 9,3 g (**19 g**), Azúcares añadidos 0 g (**0 g**, 0%), Sodio 8,4 mg (**17 mg**, 1%). Vitaminas, de las cuales vitamina C 23 mg (**46 mg**, 46%).

No contiene cantidades significativas de Proteínas, Grasas Totales, Grasas Saturadas, Grasas Trans y Fibra Dietética.

*Porcentaje de valores diarios aportados por la porción.

Características de calidad:	Min.	Máx.	Características Analizadas
Fisicoquímicas:	3,00	4,10	pH
	10,5	11,5	°Brix (g/100 g)
	0,25	0,35	Acidez total (g/100 ml)
	30	46	Ratio
	1,0421	1,0463	Densidad (g/ml)
	22,5	27	Ácido ascórbico (mg/100ml)
Químicas:	0	0	Benzoato (ppm)
	0	0	Sorbato (ppm)
	0	0	SO ₂ (ppm)
Microbiológicas:	0	10	Mesófilos aeróbicos (UFC/mL)
	0	10	Mohos y levaduras (UFC/mL)
	0	0	Coliformes totales 35°C
	0	0	Salmonella (en 25 g)
	0	0	Listeria monocytogenes

Declaración de ausencia de alérgenos:

Alérgenos	
Trigo, centeno, cebada, avena y sus cepas híbridas	NO CONTIENE
Crustáceos.	NO CONTIENE
Huevos	NO CONTIENE
Pescado	NO CONTIENE
Maní	NO CONTIENE
Soja	NO CONTIENE
Leche de todas las especies de animales mamíferos	NO CONTIENE
Almendra	NO CONTIENE
Avellanas	NO CONTIENE
Castaña de cajú	NO CONTIENE
Nuez de Brasil o Castaña de Pará	NO CONTIENE
Macadamias	NO CONTIENE
Nueces	NO CONTIENE
Pacanos	NO CONTIENE
Pistachos	NO CONTIENE
Piñón	NO CONTIENE
Castañas	NO CONTIENE
Látex natural	NO CONTIENE

Referencia: ANVISA: Resolución RDC 727 del 01/07/2022.

*Sin lactosa.

Características organolépticas:

Color/apariencia: Líquido amarillo claro, translúcido y homogéneo.

Aroma y sabor: Equivalente a la fruta original, moderadamente ácido, dulce y libre de sabores y olores extraños. Contiene aromas naturales.

Cuidados especiales:

ELABORADOR:ALICE PEREIRA REIS

APROVADOR:JANAINA DIAS PADOVANI AMARAL



SUCO DE MAÇÃ KIDS 100%

VERSÃO: 6

VIGÊNCIA: 13/01/2025

Una vez abierto, conservar en refrigeración durante un máximo de 3 días.

Conservar a temperatura ambiente en un lugar limpio, seco y ventilado, protegido de la luz solar.

Respetar siempre la información de la etiqueta.

Tener el debido cuidado al apilar y transportar, evitando impactos mecánicos.

No utilizar objetos afilados para abrir las cajas.

No pisar ni sentarse sobre las cajas y seguir las instrucciones de apilado descritas en el embalaje secundario.

No tomar ni transportar las cajas por las solapas.

Contaminantes y residuos de pesticidas:

El producto debe respetar los límites máximos establecidos por la Comisión del Codex Alimentarius para esta fruta.

Memorial descriptivo del proceso:

Durante la primera fase, las materias primas y la pulpa de fruta, procedentes de industrias debidamente registradas en el Ministerio de Agricultura, se transportan a TIAL en camiones apropiados. Las pulpas de fruta se almacenan en contenedores o tanques de acero inoxidable y solo se liberan para su uso tras los análisis de verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas por el sector de Control de Calidad. En la segunda fase, la pulpa de fruta se envía a depósitos de acero inoxidable, donde se formula el producto añadiendo los demás ingredientes adecuados. En esta fase, se realizan diversos análisis fisicoquímicos, como el pH, la acidez total titulable, el contenido en ácido ascórbico y los sólidos solubles (°Brix). Tras comprobar los resultados de estos parámetros, el producto se pasteuriza y se envasa inmediatamente en un sistema aséptico, con total seguridad e higiene, manteniendo sus propiedades nutricionales. Tras el envasado, el producto se coloca en cajas de cartón (embalaje secundario) y se mantiene durante un periodo de 4 días (cuarentena) hasta que se realizan todos los análisis que verifican la identidad y las normas de calidad. Una vez aprobado por el Laboratorio de Control de Calidad, el producto se libera para su envío y distribución.

Muestreo para el control de calidad:

Al principio y al final de la producción, así como cada 1 hora del proceso de producción, los auxiliares industriales toman muestras (de acuerdo con RDC n.º 161) y las colocan en un horno de cuarentena durante 4 a 5 días a $36^{\circ} \pm 1^{\circ} \text{C}$ para realizar análisis microbiológicos (Mesófilos aerobios, Coliformes totales, Levaduras y mohos, Alicyclobacillus y Salmonella sp), análisis fisicoquímicos (pH, °Brix, Acidez titulable, Ratio) y análisis sensorial del producto elaborado. Los análisis son realizados por el Laboratorio de Control de Calidad y emite los informes correspondientes. De cada lote fabricado, se toman seis muestras de contraprueba del producto fabricado, que se conservan hasta su fecha de caducidad.

Higiene:

Todos los equipos y procesos que intervienen en la elaboración del producto se ajustan a las Buenas Prácticas Internacionales de Producción y cumplen estrictas condiciones sanitarias. La empresa emplea el sistema APPCC (Análisis de Peligros y de Puntos Críticos de Control) en la producción de pulpas, jugos, néctares y bebidas de frutas mezcladas en su planta. El producto cumple las normas establecidas en las secciones correspondientes de Recommended International Code of Practice - General Principles of Food Hygiene (Codex Alimentarius Commission / RCP 1-1969, Ver. 3 - 1997). El producto, también, cumple con todos los criterios microbiológicos establecidos por Establishment and Application of Microbiological Criteria for Foods (Codex Alimentarius Commission / GL 21-1997), así como la normalización de ANVISA (Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria) y del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento.

ELABORADOR:ALICE PEREIRA REIS

APROVADOR:JANAINA DIAS PADOVANI AMARAL



SUCO DE MAÇÃ KIDS 100%

VERSÃO: 6

VIGÊNCIA: 13/01/2025

KIDS APPLE JUICE 100%

ELABORADOR:ALICE PEREIRA REIS

APROVADOR:JANAINA DIAS PADOVANI AMARAL



SUCO DE MAÇÃ KIDS 100%

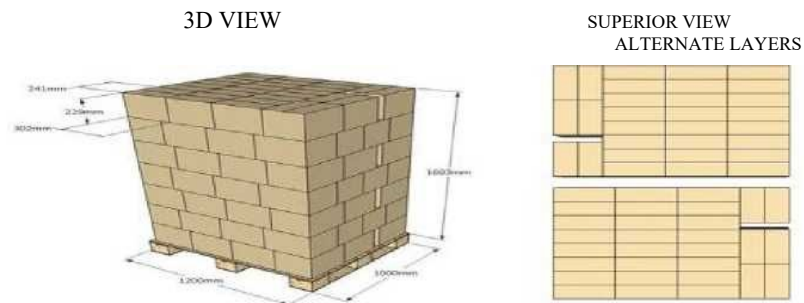
VERSÃO: 6

VIGÊNCIA: 13/01/2025

Product:	APPLE JUICE
Trademark:	TIAL KIDS
Line:	Aseptic filling TBA 19 SLIM 200 mL
Manufacturer:	Tropical Indústria de Alimentos S.A. Rodovia MG 22 km, 105 S/N - (32) 3559 - 1600
Distributor:	Tropical Indústria de Alimentos S.A. Rodovia MG 22 km, 105 S/N - (32) 3559 - 1600
Product Origin (Country):	BRAZIL
Sales Code:	03-002.923
SAP Code:	00-022.794
NCM:	2009.71.00
Registration of the product at the Ministry of Agriculture:	MG 000100-7.000108
Gross Package Weight (Kg)	0.221 Kg
Gross Box Weight (Kg):	5.431 Kg
Primary Packaging Composition:	Printed Tetra Slim Multilayer Box containing 200 mL of juice.
Secondary Packaging Composition:	Cardboard Box containing 24x200 mL
External measurement of the primary packaging (mm):	39.5x49.6x121.9
External measurement of the secondary packaging (mm):	333x150x129 (+/- 2mm)
Primary packaging barcode (EAN13):	7896005310601
Secondary packaging barcode (DUN14):	17896005310608

Maximum stacking

Ballast design:



Ballast: 21 boxes
Maximum stacking: 09 layers Total:
189 boxes per pallet
Pallet dimensions: 1,0m x 1,2m x 1,27m

Items that compose the filling and palletization of the product:

- Straw
- Cardboard plate
- Angle
- Stretch film

ELABORADOR:ALICE PEREIRA REIS

APROVADOR:JANAINA DIAS PADOVANI AMARAL



SUCO DE MAÇÃ KIDS 100%

VERSÃO: 6

VIGÊNCIA: 13/01/2025

Product photo:



IDENTITY AND QUALITY STANDARDS

PARAMETERS

Ingredients: Reconstituted apple juice (100%), vitamin C, natural aroma and acidulant citric acid.

Pulp percentage: 100%

Expiration Period: 12 MONTHS

STORAGE

HOME STORAGE

Keep the product closed at a maximum Room Temperature of 40°C.

Within the expiration date consume until

Closed package

Opened package

Refrigerator (+ 0°C to + 8°C)

12 months

3 days

TARGET AUDIENCE

EXHIBITION SITE

Bars, Supermarkets, Hotels, Restaurants, etc.

Supermarket Gondolas

NUTRITIONAL INFORMATION

Portion: 200mL (1 pack)

ELABORADOR:ALICE PEREIRA REIS

APROVADOR:JANAINA DIAS PADOVANI AMARAL



SUCO DE MAÇÃ KIDS 100%

VERSÃO: 6

VIGÊNCIA: 13/01/2025

Per 100mL (200mL, %DV*): Energy value 37 kcal (74 kcal, 4%), Carbohydrates 9.3 g (19 g, 6%), of which Total sugars 9.3 g (19 g, 6%), Added sugars 0 g (0 g, 0%), Sodium 8.4 mg (17 mg, 1%). Vitamins, of which Vitamin C 23 mg (46 mg, 46%).

It does not contain significant amounts of Proteins, Total Fats, Saturated Fats, Trans Fats and Dietary Fiber.

*Percentage of daily values provided by the portion.

Quality Characteristics:	Min.	Max.	Analyzed Characteristics
Physicochemical:	3.00	4.10	pH
	10.5	11.5	°Brix (g/100g)
	0.25	0.35	Total Acidity (g/100ml)
	30	46	Ratio
	1.0421	1.0463	Density (g/ml)
Chemicals:	22.5	27	Ascorbic Acid (mg/100ml)
	0	0	Benzoate (ppm)
	0	0	Sorbate (ppm)
Microbiological:	0	0	SO ₂ (ppm)
	0	10	Aerobic Mesophiles (CFU/mL)
	0	10	Molds and Yeasts (CFU/mL)
	0	0	Total coliforms 35°C
	0	0	Salmonella (in 25g)
	0	0	Listeria monocytogenes

Declaration of Absence of Allergens:

Allergens	
Wheat, rye, barley, oat and their hybridized strains	NOT CONTAINED
Crustaceans.	NOT CONTAINED
Eggs	NOT CONTAINED
Fish	NOT CONTAINED
Peanut	NOT CONTAINED
Soybean	NOT CONTAINED
Milks of all species of mammalian animals	NOT CONTAINED
Almond	NOT CONTAINED
Hazelnuts	NOT CONTAINED
Cashew nut	NOT CONTAINED
Brazil Nut	NOT CONTAINED
Macadamias	NOT CONTAINED
Walnuts	NOT CONTAINED
Pecans	NOT CONTAINED
Pistachios	NOT CONTAINED
Pine nuts	NOT CONTAINED
Chestnuts	NOT CONTAINED
Natural Latex	NOT CONTAINED

Reference: ANVISA: Resolution RDC 727 of 07/01/2022

*Lactose-free.

Organoleptic Characteristics:

Color/Appearance:	Light yellow liquid, translucent and homogeneous.
Aroma and Flavor:	Equivalent to the original fruit, moderately acidic, sweet, and free of strange flavors and odors. Contains natural flavorings.

Special care:

ELABORADOR:ALICE PEREIRA REIS

APROVADOR:JANAINA DIAS PADOVANI AMARAL



SUCO DE MAÇÃ KIDS 100%

VERSÃO: 6

VIGÊNCIA: 13/01/2025

Refrigerate after opening and consume it within 3 days.

Store at room temperature in a clean, dry, ventilated place, away from sunlight.

Always observe the information contained on the label.

Take due care when stacking and transporting, avoiding mechanical impacts.

Do not use sharp objects to open the boxes.

Do not step or sit on the boxes and follow the stacking instructions described on the secondary packaging.

Do not pick up and/or carry the boxes by the flaps.

Contaminants and pesticide residues:

The product must comply with the maximum limits established by the Codex Alimentarius Commission for this fruit.

Descriptive Memorial of the Process:

During the first phase, raw materials and fruit pulp, from industries duly registered with the Ministry of Agriculture, are transported to TIAL in appropriate trucks. The fruit pulps are stored in containers or stainless steel tanks and are only released for use after verification analyses of compliance with the specifications by the Quality Control sector. In the second phase, the fruit pulp is sent to stainless steel tanks, where the product is formulated, adding the other appropriate ingredients. In this phase, several physical and chemical analyzes are performed, such as pH, total titratable acidity, ascorbic acid content, and soluble solids (°Brix). After checking the results of these parameters, the product is pasteurized and immediately packaged in an aseptic system, with total safety and hygiene, maintaining its nutritional properties. After being packaged, the product is packed in cardboard boxes (secondary packaging) and retained for a period of 4 days (quarantine) until all the analyzes that confirm the identity and quality standards are done. After approval by the Quality Control Laboratory, the product is released for shipment and distribution.

Sampling for Quality Control:

At the beginning and end of production, as well as every 1 hour of the production process, samples are taken by industrial assistants (in compliance with RDC No. 161) and placed in the quarantine greenhouse for 4 to 5 days at $36^{\circ} \pm 1^{\circ}C$ to carry out microbiological analyzes (Aerobic Mesophiles, Total Coliforms, Molds and Yeasts, Alicyclobacillus and Salmonella sp), physical-chemical analyzes (pH, °Brix, Titratable Acidity, Ratio) and sensory analysis of the manufactured product. The analyses are carried out by the Quality Control Laboratory and the respective reports are issued. From each batch produced, 06 counter tests samples of the manufactured product are taken and kept until their expiration date.

Hygiene:

All equipment and processes involved in the preparation of the product comply with Good Agricultural Practices and comply with strict sanitary conditions. The company employs HACCP - Hazard Analysis and Critical Control Points in the production of fruit pulps, juices, nectars, and mixed fruit drinks in its plant. The product complies with the standards set out in the appropriate sections of the Recommended International Code of Practice - General Principles of Food Hygiene (Codex Alimentarius Commission / RCP 1-1969, Ver. 3 - 1997). The product also meets all the microbiology criteria established by the Establishment and Application of Microbiological Criteria for Foods (Codex Alimentarius Commission / GL 21-1997), as well as the normalization of ANVISA - National Agency of Sanitary Surveillance and the Ministry of Agriculture, Livestock and Supply.

Versão	Data	Alteração
ELABORADOR:ALICE PEREIRA REIS		APROVADOR:JANAINA DIAS PADOVANI AMARAL

**SUCO DE MAÇÃ KIDS 100%****VERSÃO: 6****VIGÊNCIA: 13/01/2025**

6	-	Atualização dos parâmetros microbiológicos, retirada da informação de temperatura de pasteurização, inclusão das informações "Sem lactose" e "Contém aroma natural" e alteração da temperatura de conservação. Actualización de los parámetros microbiológicos, eliminación de la información de temperatura de pasteurización, inclusión de la información "Sin lactosa" y "Contiene aroma natural" y cambio de la temperatura de almacenamiento. Update of the microbiological parameters, removal of the pasteurization temperature information, inclusion of the information "Lactose-free" and "Contains natural flavor" and change of the storage temperature.
5	19/05/2024 19/05/2024 05/19/2024	Alteração da foto do produto e da tabela nutricional. Modificación en el foto del producto y la tabla nutricional. Changed the photo of the product and nutritional table.
4	14/03/2023 14/03/2023 03/14/2023	Inclusão das informações em 3 idiomas. Inclusión de información em 3 idiomas. Included of information in 3 languages.
3	03/03/2022 03/03/2022 03/03/2022	Inclusão da Declaração de Ausência de Alergênicos e dos Itens que compõem o envase e paletização do produto. Atualização do Memorial Descritivo do Processo e da Foto do Produto. Inclusión de la Declaración de Ausencia de Alérgenos y de los elementos que componen el embalaje y paletización del producto. Actualización del memorial descriptivo del proceso y de la foto del producto. Included the Declaration of the Absence of Allergens and of the Items that compose the filling and palletization of the product. Updated the Descriptive Memorial of the Process and the Product Photo.
2	25/09/2021 25/09/2021 09/25/2021	Atualização do autor do documento. Actualización del autor del documento. Updated the author of the document.
1	18/10/2019 18/10/2019 10/18/2019	Atualização da logo. Actualización del logotipo. Updated the logo.
0	11/03/2019 11/03/2019 03/11/2019	Criação de um novo documento com nome correto (Suco de Maçã Kids 100%) e alteração dos parâmetros devido mudanças de fórmulas. Creación de un nuevo documento con el nombre correcto (Jugo de manzana Kids 100%) y modificación de los parámetros debido a cambios de fórmulas. Created a new document with the correct name (Apple Juice Kids 100%) and changed the parameters due to formula changes.

ELABORADOR:ALICE PEREIRA REIS

APROVADOR:JANAINA DIAS PADOVANI AMARAL