



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO

Form01 PS3 AJC

Data: 17.11.2020

Revisão:08

### CONCENTRADO DE SUMO DE MAÇÃ CLARIFICADO

#### 1. CÓDIGO

A0011010

#### 2. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**2.1** SUMO DE MAÇÃ DE ORIGEM NACIONAL, OBTIDO APÓS MOAGEM, Prensagem, Tratamento Enzimático, Clarificação, Ultrafiltração e Concentração.

**2.2** SEM AROMA.

**2.3** DE ACORDO COM O CÓDIGO DE PRÁTICAS A.I.J.N.

#### 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS<sup>1</sup>

	CONTROLO ANALÍTICO	ESPECIFICAÇÕES
<b>BRIX °</b>	20°C	70 – 71
<b>PH</b>	ESCALA DE SORENSEN	3,4 - 4,5
<b>ACIDEZ %</b>	% w/w pH 8,10 (Ác. Málico)	0,8-2,0
<b>TURBIDEZ (NTU)</b>	11,5 °Brix	<5
<b>COR % T</b>	11,5 °BRIX A 440nm	>30
<b>TRANSPARÊNCIA % T</b>	11,5 °BRIX A 625nm	>90
<b>AMIDO</b>	TESTE DO IODO	NEGATIVO
<b>PECTINA</b>	TESTE DO ÁLCOOL	NEGATIVO

<sup>1</sup> ou de acordo com as especificações do cliente

#### 4. CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

<b>ODOR</b>	
<b>SABOR</b>	<i>Sui Generis</i> A MAÇÃ
<b>ASPECTO</b>	CLARO, SEM TURBIDEZ

#### 5. CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

CONTROLO MICROBIOLÓGICO	ESPECIFICAÇÕES
<b>CONTAGEM TOTAL</b>	<150 ufc/mL
<b>FUNGOS E LEVEDURAS</b>	<100 ufc/mL
<b>COLIFORMES</b>	AUSENTE
<b>PATULINA (SUMO RECONSTITUÍDO A 11.2°BRIX )</b>	<50 ppb

#### 6. REQUISITOS DE ARMAZENAGEM E TRANSPORTE

- 6.1** FLEXITANQUES, CISTERNAS ISOTÉRMICAS E BIDONS
- 6.2** TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM < 10°C.
- 6.3** CADA LOTE EXPEDIDO DEVE SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADO MENCIONANDO: DESCRIÇÃO DO PRODUTO, QUANTIDADE, Nº LOTE EXPEDIDO, CLIENTE, TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM E DATA DE DURABILIDADE MÍNIMA.

#### 7. DATA DE DURABILIDADE MÍNIMA

18 MESES A TEMPERATURA INFERIOR A 10°C.

#### 8. LEGISLAÇÃO

SEM ADITIVOS OU PRODUTOS GENETICAMENTE MODIFICADOS (GMO);  
PESTICIDAS E METAIS PESADOS DE ACORDO COM O AIJN;

#### 9. ALERGÉNEOS

SEM REFERÊNCIAS

#### 10. FORMAS DE UTILIZAÇÃO/ CONSUMO

NÃO DESTINADO A CONSUMO DIRETO. UTILIZADO EM INDÚSTRIA DE CIDRAS, SUMOS E OUTROS.

Elaborado por:  
DQSA

Aprovado por:  
DQSA