

# TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1 OBJETO

Açucar refinado morfo/cristalino

# 2 APLICAÇÃO

Produto destinado ao consumo dentro do prazo aproximado de 180 (cento e oitenta) dias.

## **3 REQUISITOS GERAIS**

# 3.1 LEGISLAÇÃO PERTINENTE

- Resolução RDC nº 12, de 02/01/2001 Regulamento Técnico sobre padrões microbiológicos para alimentos. – ANVISA / M.S
- Resolução RDC nº 271de 22/09/2005 Regulamento Técnico para Açucares e
   Produtos para Adoçar ANVISA / M.S.
- Resolução RDC nº 14, de 28/03/2014 Dispõe sobre matérias estranhas microscópicas e macroscópicas em alimentos e bebidas. – ANVISA / M.S
- Resolução RDC nº 259, de 20/09/02. Regulamento Técnico sobre
   Rotulagem para Alimentos Embalados ANVISA / MS

## 3.2 DESCRIÇÃO / MATÉRIA-PRIMA

Sacarose obtida a partir do caldo de cana-de-açúcar (Saccharum officinarum L) purificado por processo tecnológico adequado.

O produto deverá ser fabricado de açúcar isento de fermentações, de matéria terrosa, de parasitos e detritos animais ou vegetais. E deverá ser classificado como amorfo de primeira.

#### 3.3 EMBALAGEM

## 3.3.1 MATERIAL

O material de embalagem utilizado, não deve alterar as características físicas, químicas e organolépticas do produto nem ser por este alterado.

As embalagens de papel tipo Kraft ou as flexíveis (polietileno atóxico e inodoro) que Empresa de Tecnologia da Informação e Comunicação do Município de São Paulo





sejam utilizadas para acondicionamento do produto, deverão ser invioláveis (coladas, soldadas ou costuradas), sem manchas, borrões, furos, rasgos e outros defeitos.

## 3.3.2 ACONDICIONAMENTO

Deverá ser feito em pacotes com 1 kg de peso líquido, conforme Portaria nº 153 de 19/05/2008 – INMETRO e quando embalados em fardos conterá no máximo 30 kg de peso líquido.

A tolerância permitida será conforme estabelecido na Portaria nº 248 de 17/07/2008 – INMETRO alterada pela Portaria n° 350 de 06/07/2012.

# 3.4 APRESENTAÇÃO

As características de acondicionamento devem permitir a conservação do produto em condições higiênicas, evitando sua contaminação e deterioração.

Deverão constar da embalagem as seguintes informações:

- Nome do produto;
- Nome do fabricante e endereço;
- Data de fabricação ou número do lote;
- Prazo de validade;
- Peso líquido;
- Recomendações para armazenagem.

Conforme prevê o Código de Proteção e Defesa do Consumidor – Art. 31.

Nas embalagens coletivas (fardo), deverá constar o número de unidades e o peso líquido/unidade.

#### 3.5 PRAZO DE VALIDADE

Deverá o produto manter suas características inalteradas, quando estocado em local seco, por um período mínimo de 6 meses, a partir da data da entrega.





# **REQUISITOS ESPECÍFICOS**

#### **PROPRIEDADES SENSORIAIS**

Deverá ter as seguintes características:

Aspecto: pó fino

Cor: branca

Odor: próprio

Sabor: característico, doce.

#### **FÍSICO - QUÍMICAS** 4.2

Tabela 2: Requisitos físico/químicos

REQUISITOS	VALORES
Sacarose (polarização *)	mínimo 99,00 (*)
Umidade	máximo 0,30% m/m
Cor ICUMSA, 420 nm	máximo 80 U.I.
Cinzas Condutimétricas	máximo 0,20% m/m

(\*) GRAUS NA ESCALA "S"

## 4.3 MICROBIOLÓGICAS

Deverá seguir as recomendações estabelecidas através da Resolução − RDC nº 12 de 02f012001 ANVISA/M.S. – Anexo I, grupo 11, item a, publicada no DOU, Seção I, em 10/01/2001.

#### MICROSCÓPICAS e MACROSCÓPICAS 4.4

- **4.4.1** Pesquisa de matérias estranhas macroscópicas e microscópicas (indicativa de riscos à saúde humana e indicativa de falhas das Boas Práticas):
- 4.4.1.1 Ausência de matérias macroscópicas e microscópicas prejudiciais à saúde humana: Nos casos da detecção de matérias prejudicais a saúde humana, as mesmas deverão ser claramente especificadas.





**4.4.1.2** Areia indicativa de falhas das Boas Práticas não considerada indicativa de risco à saúde humana): máximo de 1,5% ou cinzas insolúveis em ácido.

**4.4.1.3** Ácaros mortos indicativo de falhas das Boas Práticas (não considerada indicativa de risco à saúde humana): máximo de 5 na alíquota analisada e de acordo com as recomendações da metodologia AOAC/FDA.

# 5 INSPEÇÃO E ENSAIO

Observando-se irregularidades na qualidade do produto recebido e dentro do prazo de validade para o consumo, serão tomadas amostras conforme Resolução RDC nº 271 de 23/09/2005 − ANVISA− MS para encaminhamento Laboratório de Controle de Qualidade em Saúde da COVISA/SMS.

- Laboratório Oficial Municipal ou outros.

Será providenciada presença do representante da empresa para as devidas assinaturas nas amostras que servirão de prova e contraprova, cabendo à empresa, nos termos do Art. 75 da Lei 8666f93 arcar com as despesas dos ensaios em questão caso não sejam feitos pela COVISA/SMS, devendo ainda, se reprovado, substituir de imediato o lote considerado insatisfatório.

- **6 QUANTIDADE:** 60 (sessenta) quilos, em uma única entrega.
- **7 PRAZO E LOCAL DE ENTREGA**: A entrega deverá ocorrer em até 07 (sete) dias úteis a contar da data de emissão do pedido de compra.

**Local de entrega:** Rua Pedro de Toledo, 983 – Vila Clementino – São Paulo – SP – CEP: 04039-032, de segunda a sexta-feira das 08h00min às 16h00min.





**8 CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:** em até 25 ddl, após o aceite na nota fiscal pela demandante, que deverá ocorrer em até 5 (cinco) dias úteis.

São Paulo, 11 de dezembro de 2023.

Viviane Pereira

Assessor (a)

Tatiana Rosa Mie Kusano

Gerência de Logística e Patrimônio

