

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

AMIDO DE MANDIOCA A QUENTE

 Data:
 31/10/2023

 Revisão:
 01

Página 1 de 1

1. DESCRIÇÃO

Amido modificado mandioca produzido a partir da mandioca, baseado em modificações físico-químicas específicas, apresenta-se como um pó fino, suave, e de cor branca.

2. APLICAÇÃO

Alimentos congelados, queijos processados, recheios para confeitaria, molhos, coberturas, produtos gelados, bebida láctea, produtos cárneos, sopas. Atua na formação de emulsão estável, resistência a retrogradação, sinérese e acidez. Agente gelificante, forma um gel de textura lisa e curta. Resistente a ciclos de congelamento.

3. DOSAGEM

75° C durante 5 minutos, para melhor diluição. Consultar RDC № 778, DE 1° DE MARÇO DE 2023 e IN № 211, DE 1° DE MARÇO DE 2023.

4. COMPOSIÇÃO

Amido de mandioca. NÃO CONTÉM GLUTÉN. NÃO CONSUMIR SEM ORIENTAÇÃO.

5. TRANSGÊNICOS (OGM)

Não contém ingredientes transgênicos

6. ALERGÊNICOS

Não contém alergênicos Conforme RDC № 727, DE 1° DE JULHO DE 2022

7. CARACTERÍSTICAS SENSORIAIS

| Parâmetros | Especificações | |
|------------|----------------|--|
| Aspecto | Pó | |
| Cor | Branca | |
| Sabor | Característico | |
| Odor | Característico | |

8. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

| Parâmetros | Especificações | |
|---------------------|----------------|--|
| Umidade | Máx. 14,0% | |
| рH | 5,5 – 6,5 | |
| Granulometria P.100 | Mín. 98,0 | |
| (0,150mm) | | |
| Arsênio (mg/kg) | Máx.0,2 | |
| Cádmio (mg/kg) | Máx. 0,1 | |
| Chumbo (mg/kg) | Máx. 0,1 | |

9.MATERIAIS MICROBIOLÓGICOS / MACRO E MICROSCÓSPICOS

| Parâmetros | Especificações |
|----------------------------|--------------------|
| Salmonela em 25/g | Ausente |
| Escheria Coli/g | Máx.10 |
| Fragmentos de insetos, | Ausente |
| parasitas e materiais | |
| estranhos | |
| Areia ou cinzas insolúveis | Máximo de 1,5% |
| em ácido | |
| Matérias microscópicas | Máximo de 5 na |
| (ácaros) | alíquota analisada |
| (0.0000) | |

Conforme a RDC N $^{\rm o}$ 623, DE 9 DE MARÇO DE 2022, N N $^{\rm o}$ 161, DE 1 $^{\rm o}$ DE JULHO DE 2022.

10. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

| INFORMAÇÃO NUTRICIONAL Porção: 100g (1 xícara de chá) | | | | |
|--------------------------------------------------------|-----|----|--|--|
| | | | | |
| Valor energético (kcal) | 400 | 20 | | |
| Carboidratos (g) | 99 | 33 | | |
| Açúcares totais (g) | 0 | | | |
| Açúcares adicionados (g) | 0 | 0 | | |
| Proteínas (g) | 0 | 0 | | |
| Gorduras totais (g) | 0 | 0 | | |
| Gorduras saturadas (g) | 0 | 0 | | |
| Gorduras trans (g) | 0 | 0 | | |
| Fibras alimentares (g) | 1 | 4 | | |
| Sódio (mg) | 29 | 1 | | |
| *Percentual de valores diários fornecidos pela porção. | | | | |

Conforme a RDC N $^{\rm o}$ 429, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020 e IN N $^{\rm o}$ 75, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

11. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

| Prazo de validade | Mínimo 12 meses | | |
|-------------------|-----------------------------|--------------|--|
| Embalagem | Saco PP + | Saco PEBD | |
| | PE 500g | leitoso 20kg | |
| Armazenamento | Manter em local seco, | | |
| | arejado e ao abrigo da luz. | | |
| | Após aberto, manter | | |
| | hermeticamente fechado. | | |