

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data:	09/10/2024
	INULINA 90%	Revisão:	01
		Página 1 de 1	

1. DESCRIÇÃO

Inulina é um pó granulado extraído da raiz de chicória, rico em fibras solúveis com efeito probiótico. Promove a saúde intestinal ao alimentar bactérias benéficas. Além disso, atua como substituto de gorduras e açúcares, melhorando a textura dos alimentos.

2. APLICAÇÃO

Indicada para produtos lácteos, panificados, sobremesas e alimentos funcionais. A inulina melhora a textura, aumenta o teor de fibras e reduz calorias, sendo ideal para formulações saudáveis e balanceadas.

3. DOSAGEM

Consultar RDC Nº 778, DE 1º DE MARÇO DE 2023 e IN Nº 211, DE 1º DE MARÇO DE 2023.

4. COMPOSIÇÃO

Inulina, açúcares (glicose, frutose e sacarose).
NÃO CONTÉM GLUTÉN.

NÃO CONSUMIR SEM ORIENTAÇÃO.

5. TRANSGÊNICOS (OGM)

Não contém ingredientes transgênicos

6. ALERGÊNICOS

Não contém alergênicos

Conforme RDC Nº 727, DE 1º DE JULHO DE 2022

7. CARACTERÍSTICAS SENSORIAIS

Parâmetros	Especificações
Aspecto	Pó fino
Cor	Branco a levemente amarelo
Sabor	Ligeiramente doce
Odor	Característico

8. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Especificações
Inulina	Mín. 90,0%
Glicose + frutose + sacarose	Max. 10,0%
pH	5 - 7
Cinzas (sulfuradas)	Max. 0,2%
Arsênio (total)	Máx. 0,03 mg/kg
Chumbo	Máx. 0,02 mg/kg

9. MATERIAIS MICROBIOLÓGICOS / MACRO E MICROSCÓPICOS

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

Conforme a RDC Nº 623, DE 9 DE MARÇO DE 2022, N Nº 161, DE 1º DE JULHO DE 2022.

10. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		
Porção: 100g (1 xícara de chá)		
	100 g	%VD*
Valor energético (kcal)	210,0	11
Carboidratos (g)	97,0	32
Açúcares totais (g)	8,0	
Açúcares adicionados (g)	0	0
Proteínas (g)	41,0	82
Gorduras totais (g)	0	0
Gorduras saturadas (g)	0	0
Gorduras trans (g)	0	0
Fibras alimentares (g)	89,0	445
Sódio (mg)	0	0

*Percentual de valores diários fornecidos pela porção.

Conforme a RDC Nº 429, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020 e IN Nº 75, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

11. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Prazo de validade	Mínimo 60 meses		
Embalagem	Pote de PEAD 150g	Saco PP + PE leitoso 500 kg	Saco PEBD leitoso 25kg
Armazenamento	Manter em local seco, arejado e ao abrigo da luz. Após aberto, manter hermeticamente fechado.		