

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data:	15/06/2025
	CORANTE AMARELO TARTRAZINA	Revisão:	01
		Página 1 de 1	

1. DESCRIÇÃO

A tartrazina, também conhecida como E102, é um pigmento sintético pertencente ao grupo funcional dos azo-compostos, e que proporciona a cor amarelo se utilizada como corante alimentar, por exemplo.

2. APLICAÇÃO

Molhos, gelados comestíveis, biscoitos, doces, bebidas alcoólicas e refrigerantes.

3. DOSAGEM

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

4. COMPOSIÇÃO

Corante tartrazina.
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
Cor	Alaranjado
Sabor	Característico
Odor	Característico

8. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Especificações
Concentração	Mín. 87%
Umidade	Máx. 13%
Materiais insolúveis em água	Máx. 0,1%
Extrato etéreo combinado	Máx. 0,2%
Corante subsidiários	Máx. 1%
Corante intermediários	Máx. 0,5%
Aminas aromáticas primárias não sulfatadas	Máx. 0,01%
Solubilidade em água a 25°C	Mín. 19%
Metais pesados	Máx. 40 mg/kg
Arsênio	Máx. 1 mg/kg
Chumbo	Máx. 2 mg/kg

Mercúrio	Máx. 1 mg/kg
Cádmio	Máx. 1 mg/kg

9. MATERIAIS MICROBIOLÓGICOS / MACRO E MICROSCÓPICOS

Parâmetros	Especificações
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)	0	0
Carboidratos (g)	0	0
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)	0	0
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 75g	Saco PP + PE 200g	Saco PEBD leitoso 10kg
Armazenamento	Manter em local seco, arejado e ao abrigo da luz. Após aberto, manter hermeticamente fechado.		