



## 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.

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

#### 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

#### 9. MATERIAIS MICROBIOLÓGICOS / MACRO E MICROSCÓPICOS

Parâmetros	Especificações
Fragments 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, Nº 161, DE 1º DE JULHO DE 2022.

#### 10. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		
	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.		