

**Nome do produto:** Corante Vermelho Amaranto (Bordeaux)

**Sinônimos:** Food Red 9, Acid Red 27.

**INCI Name:** ACID RED 27 / CI 16185

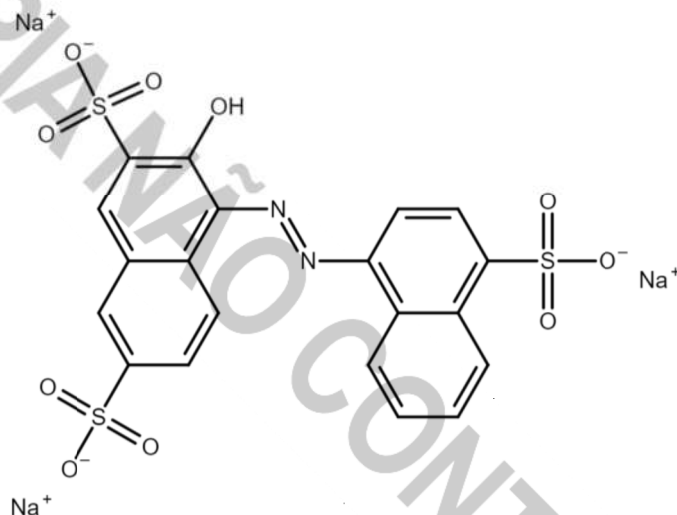
**C.I.:** 16185

**INS:** 123

**N° CAS:** 915-67-3

**Fórmula molecular:** C<sub>20</sub>H<sub>11</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>3</sub>O<sub>10</sub>S

**Fórmula estrutural ilustrativa:**



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Corante Vermelho Amaranto (Bordeaux) é um azocorante à base de ácido sulfônico, composto basicamente do 3-hidroxi-4-(4-sulfonato-1-naftilazo)-2,7-naftalenodissulfonato trissódico e outras substâncias corantes, contendo também cloreto de sódio e/ou sulfato de sódio como principais componentes não corados.

O Corante Vermelho Amaranto (Bordeaux) se apresenta como um sólido cristalino, em pó, de coloração vermelha escura e odor neutro, sua solução aquosa apresenta cor vinho. É um produto solúvel em água, álcool metílico e glicerol, pouco solúvel em álcool etílico e insolúvel em éter etílico e acetona.

O Corante Vermelho Amaranto (Bordeaux) está em conformidade com os padrões estabelecidos no FCC (Food Chemical Codex), na JECFA (Joint FAO/WHO Expert Commission on Food Additives) e no Regulamento (UE) N° 231/2012.



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

**CORANTE VERMELHO  
AMARANTO (BORDEAUX)**

Data: 17/08/2022

Página 2 de 3

### ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	-	Pó fino de cor vermelho escuro
Odor	-	Neutro
Concentração	%	Mín. 87,00
Perda por secagem a 135 °C (incluindo cloretos e sulfatos)	%	Máx. 13,00
Corantes intermediários	%	Máx. 0,50
Corantes subsidiários	%	Máx. 1,00
Extrato etéreo combinado	%	Máx. 0,20
Materiais insolúveis em água	%	Máx. 0,10
Aminas aromáticas primárias não sulfonadas	%	Máx. 0,01
Solubilidade em água a 25 °C	%	Mín. 7,00
Solubilidade em água a 60 °C	%	Mín. 10,00
Metais pesados	mg/kg	Máx. 40
Chumbo	mg/kg	Máx. 2
Arsênio	mg/kg	Máx. 1
Mercúrio	mg/kg	Máx. 1
Cádmio	mg/kg	Máx. 1
Granulometria (passa malha 120)	%	Mín. 100,00
Dioxina	-	Não Detectado (ND)

### PARÂMETROS MICROBIOLÓGICOS:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Contagem total em placas	UFC/g	Máx. 10000
Bolores e leveduras	UFC/g	Máx. 100
Salmonella spp	-	Ausente em 25 g

### INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS:

#### Para cada 100 g

Não possui valores nutricionais significativos de calorias, carboidratos, açúcares totais, açúcares adicionados, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibras e sódio.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.





## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

**CORANTE VERMELHO  
AMARANTO (BORDEAUX)**

Data: 17/08/2022

Página 3 de 3

### **APLICAÇÕES:**

O Corante Vermelho Amaranto (Bordeaux) é utilizado na indústria alimentícia como corante artificial em diversas categorias de alimentos, como balas, bebidas, confeitos, sorvetes, sobremesas, entre outros. Pode ser empregado em formulações cosméticas, em todos os tipos de produtos, e em produtos saneantes. Na indústria têxtil é usado para tingir tecidos como lã e seda em banho ácido.

### **KOSHER E HALAL:**

Produto possui certificação Kosher e Halal.

### **INFORMAÇÕES DE ALERGÊNICOS:**

O produto e as matérias primas utilizadas em seu processo de fabricação, não têm a presença de alergênicos, conforme padrão estabelecido na Resolução - RDC nº 26, de 2 de julho de 2015.

### **INFORMAÇÕES DE OGM:**

O produto não contém organismos geneticamente modificados (OGM).

### **MANUSEIO E ESTOCAGEM:**

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança impermeáveis, máscara de proteção respiratória com filtro contra partículas sólidas, calçados de segurança e vestimenta de proteção adequada.

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Manter armazenado em temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem.