

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

# CORANTE VERDE FOLHA ALIMENTÍCIO

Data: 26/07/2021 Página 1 de 2

NOME DO PRODUTO: Corante Verde Folha Alimentício

#### **DESCRIÇÃO DO PRODUTO:**

O Corante Verde Folha Alimentício é um sólido, em pó fino, de coloração alaranjada, hidrossolúvel, utilizado para colorir produtos alimentícios, que por diluição apresenta coloração verde folha.

#### ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	
Aspécto	S <b>=</b> S	Sólido em pó	
Cor	/( <u>~</u> ;	Alaranjado	
Odor	- Inodoro		
Solubilidade	%	Máx. 10,00	
Partículas estranhas	2 -	Ausente	
Metais pesados (Pb) Absorbância a 630 nm (solução 0,002 % em água)	-	0,319 - 0,351	
Absorbância a 430 nm (solução 0,002 % em água)		0,087 - 0,097	
Metais pesados	ppm	Máx. 40	
Arsênio	ppm	Máx. 1	
Chumbo	ppm	Máx. 2	
Cádmio	ppm	Máx. 1	
Mercúrio	ppm	Máx. 1	
Contagem total em placas	UFC/g	10000	
Bolores e leveduras	UFC/g	100	
Coliformes a 45 °C	NMP/g 30		
Salmonella spp. em 25 g	-	Ausente	

### COMPOSIÇÃO:

Substância	N° CAS	C.I.	INS	INCI Name
Tartrazina	1934-21-0	1910	102	ACID YELLOW 23
Azul Brilhante	3844-45-9	42090	133	CI 42090

## APLICAÇÕES:

O Corante Verde Folha Alimentício pode ser empregado na indústria alimentícia como corante artificial.

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 VERDE FOLHA **ALIMENTÍCIO**

Data: 26/07/2021 Página 2 de 2

#### MANUSEIO E ESTOCAGEM:

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

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

