HERBALTEC

HERBALTEC - TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
R DOS IMIGRANTES POLONESES, 153 - VILA PERI-PERI - 11930-000 - PARIQUERA-ACU / SP
atendimento@herbaltec.com.br - (11) 2368-1613
CNPJ:10.887.658/0001-10 I.E.: 510063393111

LAUDO TÉCNICO

Nº Laudo: 3838
Lote: 8024
Produto: CLOROFILA EM PO - EMB-5K
Data de Fabricação: 04/10/2023
Data de Análise: 04/10/2023
Data de Validade: 04/10/2025

Parâmetros de Análise

Característica	Permitido	Resultado	Método (*)
ASPECTO	Pó verde	Pó verde	Visual
COR (1% em água)	Verde	Verde	Visual
ODOR	Característico	Característico	Organoléptico
SABOR (1% em água)	Característico	Característico	Organoléptico
pH (1% em água)	Entre 3 e 7	6	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
CONDUTIVIDADE (uS/cm) (1% em água)	Informativo	1208	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
DENSIDADE APARENTE	Entre 0,200 e 0,700 g/cm³	0,313	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
UMIDADE (%)	Máximo 13%	6,08%	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
SOLUBILIDADE (em água)	Insolúvel	Insolúvel	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
CINZAS TOTAIS (%)	Informativo	8,87%	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
CINZAS INSOLÚVEIS EM ÁCIDO (%)	Informativo	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
ELEMENTOS ESTRANHOS	Máximo 2%	< 2,0%	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
ÁCAROS MORTOS	Máximo 5 em 100 g	< 2,0%	RDC Nº 623, de 9 de março de 2022
ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS			
Contagem total de Bactérias	Máx. 10.000 UFC/g	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Bolores e leveduras	Máx. 1.000 UFC/g	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Enterobactérias	Ausência	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
E. coli e Coliformes totais	Ausência	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Staphylococcus aureus	Ausência	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Pseudômonas SP	Ausência	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Salmonella SP	Ausência	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed

(*) Metodologia interna adotada pela empresa

Observações

Parte Utilizada: Folhas
Família: Amaranthaceae
Nome Científico: Spinacia oleracea L.
Solvente de Extração: NA
Secagem: Estufa
Esterilizado com 10kgy pela empresa Embrarad, de acordo com certificado (WO) n°3204322 (data do processo: 24/09/2022), em vosso poder.

Zona Cerealista online

HERBALTEC

HERBALTEC - TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

R DOS IMIGRANTES POLONESES, 153 - VILA PERI-PERI - 11930-000 - PARIQUERA-ACU / SP

atendimento@herbaltec.com.br - (11) 2368-1613

CNPJ:10.887.658/0001-10 I.E.: 510063393111

LAUDO TÉCNICO

Nº Laudo: 3838

Lote: 8024

Produto: CLOROFILA EM PO - EMB-5K

Data de Fabricação: 04/10/2023

Data de Análise: 04/10/2023

Data de Validade: 04/10/2025

Parâmetros de Análise

Característica	Permitido	Resultado	Método (*)
ASPECTO	Pó verde	Pó verde	Visual
COR (1% em água)	Verde	Verde	Visual
ODOR	Característico	Característico	Organoléptico
SABOR (1% em água)	Característico	Característico	Organoléptico
pH (1% em água)	Entre 3 e 7	6	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
CONDUTIVIDADE (uS/cm) (1% em água)	Informativo	1208	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
DENSIDADE APARENTE	Entre 0,200 e 0,700 g/cm³	0,313	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
UMIDADE (%)	Máximo 13%	6,08%	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
SOLUBILIDADE (em água)	Insolúvel	Insolúvel	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
CINZAS TOTAIS (%)	Informativo	8,87%	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
CINZAS INSOLÚVEIS EM ÁCIDO (%)	Informativo	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
ELEMENTOS ESTRANHOS	Máximo 2%	< 2,0%	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
ÁCAROS MORTOS	Máximo 5 em 100 g	< 2,0%	RDC Nº 623, de 9 de março de 2022
ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS			
Contagem total de Bactérias	Máx. 10.000 UFC/g	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Bolores e leveduras	Máx. 1.000 UFC/g	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Enterobactérias	Ausência	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
E. coli e Coliformes totais	Ausência	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Staphylococcus aureus	Ausência	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Pseudômonas SP	Ausência	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed
Salmonella SP	Ausência	ND	Farmacopéia Brasileira 6ª ed

(*) Metodologia interna adotada pela empresa

Observações

Parte Utilizada: Folhas
Família: Amaranthaceae
Nome Científico: Spinacia oleracea L.
Solvente de Extração: NA
Secagem: Estufa
Esterilizado com 10kgy pela empresa Embrarad, de acordo com certificado (WO) n°3204322 (data do processo: 24/09/2022), em vosso poder.

Zona Cerealista online

1. Produto de origem vegetal, podem ocorrer mudanças nas características organolépticas, portanto a empresa se reserva ao direito de modificar as especificações do produto sem aviso prévio.
2. A Herbaltec possui um Programa de Controle de Alergênicos - PCAL de acordo com a RDC 26/2015, onde adota procedimentos para evitar possibilidade de contaminação cruzada com alimentos alergênicos e seus derivados.
3. Armazenar em recipiente hermeticamente fechado, local seco e arejado, ao abrigo da luz e umidade.
ND = não determinado / NA= não aplicável

Certificado emitido eletronicamente, dispensa assinatura.

Responsável: Camila Garcia - Farmacêutica - CRF: 33.788-SP

Zona Cerealista online