

IVA:Ginkgo(Ginkgo biloba L.)Folha (LOTE 25 / 34)

Quimer Comercial Ltda

CNPJ: 68.224.997/0001-05 - Inscr. Estadual: 113.478.712.111

RUA ANDARAÍ, 799 - 821 - VILA MARIA - Cep: 02117-001 - SAO PAULO - SP - Brasil

Telefone/Fax: 55 (11) 2955-8800 - Email: quimer@quimer.com.br - website: www.quimer.com.br

Advertências: Em consulta aos compêndios oficiais não foram encontradas advertências para este insumo.

Informação: Pesticidas: NU

Informações Gerais

Lote: 25 / 34	Colheita: 05/12/2013	Validade: 01/11/2021	
Nº NF: 24823	Peso (Kg) 10,00	Volume: 1,00	Forma: PÓ
Código do Insumo: 3182	Fabricação: 01/11/2016		
Família: Ginkgoaceae	Parte Utilizada: Folha		
Nr. Certificado Análise: 4634	Período da Colheita/coleta: TARDE		
Método de Secagem: FORNO	Condições climáticas durante a colheita/coleta: ENSOLARADO		
Excipiente: NU	Origem/Procedência: CHINA/CHINA		
	Descontaminação/ Método: Sim / Irradiação Gama		

Processos :

- Separação
- Pulverização
- Embalagem - 25 Kg
- Descontaminação
- IVA Vegetal - Insumo Vegetal Alimentício

Análises Botânicas

Aspecto Macroscópico [6]

Resultados

Folhas verdes a verdes-amareladas, marrom ou acinzentadas, pecíolos longos papiráceas, flexíveis. Folhas em forma de leque e eventualmente sub reniformes.

Parâmetros

Folhas verdes a verdes-amareladas, marrom ou acinzentadas, pecíolos longos papiráceas, flexíveis. Folhas em forma de leque e eventualmente sub reniformes. [5]

Aspecto Microscópico [6]

Epiderme superior composta de células com forma retangular e paredes anticlinais sinuosas e não espessadas. Epiderme inferior com células poligonais sub- retangulares com numerosos componentes de cristais de oxalato de cálcio. Folha hipostomática, ocorrem idioblastos contendo drusas no parênquima.

Epiderme superior composta de células com forma retangular e paredes anticlinais sinuosas e não espessadas. Epiderme inferior com células poligonais sub- retangulares com numerosos componentes de cristais de oxalato de cálcio. Folha hipostomática, ocorrem idioblastos contendo drusas no parênquima. [5]

Análises Físico-Químicas

Cor [1]

Resultados

Castanho esverdeado

Parâmetros

Verde a Castanho esverdeado [1]

Sabor [1]

De acordo

Fracamente amargo [1]

Odor [1]

De acordo

Lembra tabaco [1]

Densidade Aparente [5]

0,403 g/ml

0,300 - 0,500 g/ml [1]

Umidade [5]

6,14%

Máx.: 15% [1]

pH [3]

4,99

4,00 - 6,00 [1]

Cinzas totais [1]

15,00%

Máx.: 15,00% [1]

Análises Físico-Químicas(Complementares)

Granulometria [5]

Resultados

Pó semi fino

Parâmetros

Pó semi fino [1]

Doseamento [4]

Flavonoides expressos em flavonóides glicosídeos: 0,61%

Flavonoides expressos em flavonóides glicosídeos: Min: 0,5% [4]

Metais pesados (AAS) [6]

Pb:0,00 ppm ; Cu: 0,00 ppm ; Sb: 0,00 ppm

Pb: <0,80 ppm ; Cu: <30,00 ppm ; Sb: <2,00 ppm [2]

Análises Microbiológicas

Bactérias totais aeróbias [5]

Resultados

<10UFC/g ou mL

Parâmetros

Máx.: 2.000 UFC/g ou mL [5]

Fungos e leveduras Totais [5]

<10UFC/g ou mL

Máx.: 200 UFC/g ou mL [5]

Escherichia coli(coliformes) [5]

Ausente

Ausente [5]

Pseudomonas aeruginosa [5]

Ausente

Ausente/g ou mL [5]

Staphylococcus aureus [5]

Ausente

Ausente/g ou mL [5]

Salmonella sp. [5]

Ausente

Ausente/10g ou mL [5]

Referências

- Itens: 1 Especificações Internas.
- Itens: 2 Decreto-Lei nº 55.871, de 26 de Março de 1965.
- Itens: 3 Métodos Físico-Químicos para Análise de Alimentos. Ministério da Saúde, 2005.
- Itens: 4 Farmacopeia Britânica, 2013.
- Itens: 5 USP 38
- Itens: 6 Método Interno

IVA:Ginkgo(Ginkgo biloba L.)Folha (LOTE 25 / 34)

Quimer Comercial Ltda

CNPJ: 68.224.997/0001-05 - Inscr. Estadual: 113.478.712.111

RUA ANDARAÍ, 799 - 821 - VILA MARIA - Cep: 02117-001 - SAO PAULO - SP - Brasil

Telefone/Fax: 55 (11) 2955-8800 - Email: quimer@quimer.com.br - website: www.quimer.com.br

Advertências: Em consulta aos compêndios oficiais não foram encontradas advertências para este insumo.

Informação: Pesticidas: NU

Observações:

Definições: MPV=Matéria Prima Vegetal; IFA= Insumo Farmacêutico Ativo de Origem Vegetal; IV ou IVL=Insumo Vegetal; IVA=insumo Vegetal Alimentício (MPA: Matéria Prima Alimentícia); NA=Não Aplicável, ND= Não Detectado, NU=Não Utilizado, NI=Não Informado.

A integridade deste insumo vegetal é assegurada pela sua embalagem original e ao ser armazenado em local seco e arejado, longe do calor direto e da umidade. Não nos responsabilizamos por análises que não constam neste laudo.

Insumo não destinado ao consumidor final. Leia atentamente na parte superior deste laudo a classificação deste insumo (MPV, IV ou IVL, IVA ou IFA) e utilize-o conforme indicado para sua aplicação. A manipulação deste insumo vegetal é restrita aos profissionais qualificados.

Conclusão:

Aprovado

Data Final da Análise:

18/11/2016



Patrícia Kopke Palma

CRF-SP 18.815

Responsável CQ



Ediane Motta

CRF - SP 60.649

Responsável Técnica

Zona
Cerealista
online