

ОПИС ПРОДУКЦІЇ

Назва продукції	Органічний порошок гуарани
№ серії	L012324700
Дата виготовлення	
Придатний до	22.01.2025
Використовувана частина	Плоди
Ботанічне джерело	<i>Paullinia cupana</i>
Країна походження	Бразилія

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дані	Специфікація	Метод
Колір	Від білого до світло-жовтого	Органолептичний
Запах	Характерний	Органолептичний
Опис	Дрібний порошок	Органолептичний

АНАЛІТИЧНІ ПОКАЗНИКИ

Дані	Специфікація	Метод
Ідентифікація	Ідентичний еталонному зразку	ВЕТШХ
Гравіметричний аналіз	100 % проходить крізь сито №60	Фарм. США 34 <786>
Втрата в масі при висушуванні	≤10,0 %	Євр. Фарм. 7.0 [2.8.17]
Загальна зола	≤10,0 %	Євр. Фарм. 7.0 [2.4.16]

КОНТАМІНАНТИ

Дані	Специфікація	Метод
Свинець (Pb)	≤ 5,0 мг/кг	Євр. Фарм. 7.0 <2.2.58> ІЗП-МС
Миш'як (As)	≤ 3,0 мг/кг	Євр. Фарм. 7.0 <2.2.58> ІЗП-МС
Кадмій (Cd)	≤ 1,0 мг/кг	Євр. Фарм. 7.0 <2.2.58> ІЗП-МС
Ртуть (Hg)	≤ 0,1 мг/кг	Євр. Фарм. 7.0 <2.2.58> ІЗП-МС
Залишки пестицидів	Відповідає вимогам Фарм. США	Фарм. США 34 <561>

МІКРОБІОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Дані	Специфікація	Метод
Дріжджі та плісняві гриби	≤ 1000 КУО/г	Фарм. США 34 <61>
E. coli	Відсутність	Фарм. США 34 <61>
Salmonella	Відсутність	Фарм. США 34 <62>
Enterobacteriaceae	<100 КУО/г	
Потенційні Bacillus cereus	< 1000 КУО/г	

ПАКУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Пакування	Продукція упакована у паперові циліндричні коробки та два пластикові пакети всередині
Маса нетто	25 кг, внутр. діаметр 35 x висота 51 см
Зберігання	Зберігати щільно закритим, на відстані від джерел вологи, світла, кисню
Термін зберігання	18 місяців із дотриманням описаних вище умов та в оригінальній упаковці

PRODUCT DESCRIPTION	
Product name	Organic Guarana powder
Batch No.	L012324700
Manufacture Date	
Expiry Date	22.01.2025
Part used	Fruit
Botanical source	<i>Paullinia cupana</i>
Country of Origin	Brazil

PHYSICAL CHARACTERISTICS		
Data	Specification	Method
Color	White to light yellow	Organoleptic
Odour	Characteristic	Organoleptic
Appearance	Fine Powder	Organoleptic

ANALYTICAL QUALITY		
Data	Specification	Method
Identification	Identical to R.S. sample	HPTLC
Sieve analysis	100 % through 60 mesh	USP34<786>
Loss on Drying	≤10.0 %	Eur.Ph.7.0 [2.8.17]
Total Ash	≤10.0 %	Eur.Ph.7.0 [2.4.16]

CONTAMINANTS		
Data	Specification	Method
Lead (Pb)	≤5.0 mg/kg	Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS
Arsenic (As)	≤3.0 mg/kg	Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS
Cadmium (Cd)	≤1.0 mg/kg	Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS
Mercury (Hg)	≤0.1 mg/kg	Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS
Pesticides Residue	Meet USP Requirements	USP34 <561>

MICROBIOLOGICAL		
Data	Specification	Method
Total plate count	≤10000 cfu/g	USP34 <61>
Yeast & Mold	≤1000 cfu/g	USP34 <61>
E. coli	Negative	USP34 <62>
Salmonella	Negative	USP34 <62>
Enterobacteriaceae	<100 cfu/g	
Presumptive Bacillus cereus	< 1000 cfu/g	

PACKAGING & STORAGE	
Packaging	Packed in paper-drums and two plastic-bags inside.
N.W.	25kg .I.D.35×H51cm
Storage	Store well-closed, away from moisture, light, oxygen.
Shelf life	18 months under the conditions above and in its original packaging.

Written: Meta Bizjak

Checked and approved: Bojan Kržič

