

CERTIFICADO DE ANÁLISES / CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUTO / PRODUCT: DESCRIÇÃO / DESCRIPTION: INCI NAME (PCPC): INCI NAME (COSING): CÓDIGO / CODE: CÓDIGOS RELACIONADOS / RELATED CODES LOTE / BATCH: FABRICAÇÃO/ MANUFACTURED: VALIDADE/ EXPIRING:	BRAZILIAN PURPLE CLAY ARGILA ROXA PURPLE CLAY KAOLIN KAOLIN AB20961B AB20961BA00; AB20961BX05;AB20961BX15 0082120 17/Nov/2023 17/Nov/2027	Página / Page 1/1 Data / Date: 24/Nov/2023 24/Nov/2023
---	---	---

ANÁLISE (ANALYSIS)	UNIDADES (UNITS)	ESPECIFICAÇÕES (SPECIFICATIONS)	RESULTADOS (RESULTS)
Características Organolépticas / Organoleptic Characteristics			
Aparência / Appearance	Visual	Pó / Powder	De acordo (Complies)
Cor (in natura) / Color (in natura)	Visual	Roxo / Purple	De acordo (Complies)
Odor	-	Característico / Characteristic	De acordo (Complies)
Características Físicas / Physical Characteristics			
Distribuição granulométrica (diâmetro médio) Granulometric distribution (medium diameter)	µm	Máx. 15,00 Max. 15.00	12,48 12.48
Material orgânico / Organic material	%	Máx. 2,00 / Max. 2.00	0,34 (0,34)
Perda por dessecação / Loss for dehydration	%	Máx. 4,00 / Max. 4.00	0,75 (0.75)
Composição Química / Chemical Composition			
SiO₂	%	48 – 62	53,88 (53.88)
Fe₂O₃	%	5,5 – 10,0 / 5.5 – 10.0	8,93 (8.93)
Al₂O₃	%	15 – 26	21,59 (21.59)
Metais Pesados / Heavy Metals			
Antimônio / Antimony	ppm	<0,50 / <0.50	0,15 (0.15)
Arsênio / Arsenic	ppm	<2	<1,00 (<1.00)
Cádmio / Cadmium	ppm	<0,10 / <0.10	<0,01 (<0.01)
Cromo / Chromium	ppm	<28	22,00 (22.00)
Cobalto / Cobalt	ppm	<2	0,80 (0.80)
Lantânio / Lanthanum	ppm	<25	17,50 (17.50)
Chumbo / Lead	ppm	<32	28,00 (28.00)
Mercúrio / Mercury	ppm	<1	<0,01 (<0.01)
Níquel / Nickel	ppm	<3	1,90 (1.90)
Selênio / Selenium	ppm	<2	<1,00 (<1.00)
Análises microbiológicas / Microbiological Analysis			
Bactérias Totais / Total Bacteria	UFC / CFU	<100	De acordo (Complies)
Bolores e Leveduras / Fungus and yeasts	UFC / CFU	<10	De acordo (Complies)
Staphylococcus aureus	UFC / CFU	Ausente / Absent	De acordo (Complies)
Pseudomonas aeruginosa	UFC / CFU	Ausente / Absent	De acordo (Complies)
Coliformes Totais / Total Coliforms	UFC / CFU	Ausente / Absent	De acordo (Complies)

***Condições de Armazenagem:** Esse produto é estável até 48 meses quando estocado em condições de ambiente seco, bem ventilado e protegido da luz. Uma vez aberto, deve ser usado imediatamente.

***Storage:** This product is stable until 48 months when stored in dry, well ventilated and light protected surroundings. Once open it should be used immediately.

Responsável Técnico / Technical Responsible:

Karla Vaccari

Karla Vaccari
CRQ n.: 06200142 - VI Região