



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:	BERACLAY 20461 ARGILA VERMELHO ESCURA DARK RED CLAY KAOLIN KAOLIN AB20461B AB20461BA00; AB20461BX05; AB20461BX15 1850 26/Jan/2018 (26/Jan/2018) 26/Jan/2022 (26/Jan/2022)	Página / Page 1/1 Data / Date: 29/Jan/2018 29/Jan/2018
---	---	---

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	Vermelha escura / Dark red	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	14,10 14.10
Material orgânico / Organic material	%	Máx. 2,00 / Max. 2.00	0,20 (0.20)
Perda por dessecação / Loss for dehydration	%	Máx. 4,00 / Max. 4.00	1,38 (1.38)
Composição Química / Chemical Composition			
SiO₂	%	35 – 45	40,28 (40.28)
Fe₂O₃	%	7 – 15	11,02 (11.02)
Al₂O₃	%	30 – 40	34,65 (34.65)
Metais Pesados / Heavy Metals			
Antimônio / Antimony	ppm	<2,00 / <2.00	1,24 (1.24)
Arsênio / Arsenic	ppm	<28	23,00 (23.00)
Cádmio / Cadmium	ppm	<0,10 / <0.10	0,02 (0.02)
Cromo / Chromium	ppm	<80	74,00 (74.00)
Cobalto / Cobalt	ppm	<3	0,80 (0.80)
Lantânio / Lanthanum	ppm	<15	2,70 (2.70)
Chumbo / Lead	ppm	<18	14,10 (14.10)
Mercúrio / Mercury	ppm	<1	0,02 (0.02)
Níquel / Nickel	ppm	<8	5,70 (5.70)
Selênio / Selenium	ppm	<1	<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.