



• HEALTH AND PERSONAL CARE •

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 20161 ARGILA PRETA BLACK CLAY KAOLIN KAOLIN AB20161B AB20161BA00; AB20161BX05; AB20161BX15 1997 12/Jan/2019 (12/Jan/2019) 12/Jan/2023 (12/Jan/2023)	Página / Page 1/1 Data / Date: 14/Jan/2019 14/Jan/2019
---	--	---

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	Preto / Black	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	14,52 14.52
Material orgânico / Organic material	%	Máx. 7,00 / Max. 7.00	5,80 (5.80)
Perda por dessecação / Loss for dehydration	%	Máx. 4,00 / Max. 4.00	1,32 (1.32)
Composição Química / Chemical Composition			
SiO₂	%	52 – 68	63,62 (63.62)
Fe₂O₃	%	0,5 – 2,0 / 0.5 – 2.0	0,96 (0.96)
Al₂O₃	%	22 – 40	31,85 (31.85)
Metais Pesados / Heavy Metals			
Antimônio / Antimony	ppm	<0,30 / <0.30	0,17 (0.17)
Arsênio / Arsenic	ppm	<6	<1,00 (<1.00)
Cádmio / Cadmium	ppm	<0,30 / <0.30	0,12 (0.12)
Cromo / Chromium	ppm	<38	24,00 (24.00)
Cobalto / Cobalt	ppm	<8	2,90 (2.90)
Lantânio / Lanthanum	ppm	<55	36,00 (36.00)
Chumbo / Lead	ppm	<40	34,00 (34.00)
Mercúrio / Mercury	ppm	<1	<0,10 (<0.10)
Níquel / Nickel	ppm	<6	3,70 (3.70)
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.

Responsável Técnico / Technical Responsible:

Karla Vaccari

Karla Vaccari
CRQ n.: 06200142 - VI Região