



• 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 20561 ARGILA DOURADA GOLD CLAY KAOLIN KAOLIN AB20561B AB20561BA00; AB20561BX05; AB20561BX15 1829 08/Dez/2017 (08/Dec/2017) 08/Dez/2021 (08/Dec/2021)	Página / Page 1/1 Data / Date: 12/Dez/2017 12/Dec/2017
---	---	---

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	Amarelo escuro / Dark yellow	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	14,56 14.56
Material orgânico / Organic material	%	Máx. 1,50 / Max. 1.50	0,60 (0.60)
Perda por dessecação / Loss for dehydration	%	Máx. 4,00 / Max. 4.00	1,24 (1.24)
Composição Química / Chemical Composition			
SiO₂	%	42 – 52	47,98 (47.98)
Fe₂O₃	%	3 – 9	6,05 (6.05)
Al₂O₃	%	26 – 36	31,34 (31.34)
Metais Pesados / Heavy Metals			
Antimônio / Antimony	ppm	<0,15 / <0.15	0,08 (0.08)
Arsênio / Arsenic	ppm	<10	6,00 (6.00)
Cádmio / Cadmium	ppm	<0,10 / <0.10	0,02 (0.02)
Cromo / Chromium	ppm	<35	28,00 (28.00)
Cobalto / Cobalt	ppm	<3	1,30 (1.30)
Lantânio / Lanthanum	ppm	<50	41,00 (41.00)
Chumbo / Lead	ppm	<15	11,00 (11.00)
Mercúrio / Mercury	ppm	<1	0,30 (0.30)
Níquel / Nickel	ppm	<1	<0,50 (<0.50)
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.