



## CERTIFICADO DE ANÁLISES / CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>PRODUTO / PRODUCT:</b> <b>DESCRIÇÃO /</b> DESCRIPTION: <b>INCI NAME (CTFA):</b> <b>INCI NAME (EU LABELLING):</b> <b>CÓDIGO / CODE:</b> <b>LOTE / BATCH:</b> <b>FABRICAÇÃO/ MANUFACTURED:</b> <b>VALIDADE/ EXPIRING:</b>	<b>BERACLAY BLACK</b> <b>ARGILA PRETA</b> BLACK CLAY KAOLIN KAOLIN <b>BRC-B10</b> <b>1710</b> <b>25/Jul/2017</b> (25/Jul/2017) <b>25/Jul/2021</b> (25/Jul/2021)	<b>Página / Page</b> 1/1  <b>Data / Date:</b> <b>26/Jul/2017</b> 26/Jul/2017
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

<b>ANÁLISE</b> (ANALYSIS)	<b>UNIDADES</b> (UNITS)	<b>ESPECIFICAÇÕES</b> (SPECIFICATIONS)	<b>RESULTADOS</b> (RESULTS)
<b>Características Organolépticas / Organoleptic Characteristics</b>			
<b>Aparência / Appearance</b>	Visual	<b>Pó / Powder</b>	<b>De acordo</b> (Complies)
<b>Cor (in natura) / Color (in natura)</b>	Visual	<b>Preto / Black</b>	<b>De acordo</b> (Complies)
<b>Odor</b>	-	<b>Característico / Characteristic</b>	<b>De acordo</b> (Complies)
<b>Características Físicas / Physical Characteristics</b>			
<b>Distribuição granulométrica (diâmetro médio)</b> Granulometric distribution (medium diameter)	µm	<b>Máx. 15,00</b> Max. 15.00	<b>13,98</b> 13.98
<b>Material orgânico / Organic material</b>	%	<b>Máx. 7,00 / Max. 7.00</b>	<b>5,80 (5,80)</b>
<b>Perda por dessecação / Loss for dehydration</b>	%	<b>Máx. 4,00 / Max. 4.00</b>	<b>1,32 (1.32)</b>
<b>Composição Química / Chemical Composition</b>			
<b>SiO<sub>2</sub></b>	%	<b>52 – 68</b>	<b>63,62 (63.62)</b>
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	%	<b>0,5 – 2,0 / 0.5 – 2.0</b>	<b>0,96 (0.96)</b>
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	%	<b>22 – 40</b>	<b>31,85 (31.85)</b>
<b>Metais Pesados / Heavy Metals</b>			
<b>Antimônio / Antimony</b>	ppm	<b>&lt;0,30 / &lt;0.30</b>	<b>0,17 (0.17)</b>
<b>Arsênio / Arsenic</b>	ppm	<b>&lt;6</b>	<b>&lt;1,00 (&lt;1.00)</b>
<b>Cádmio / Cadmium</b>	ppm	<b>&lt;0,30 / &lt;0.30</b>	<b>0,12 (0.12)</b>
<b>Cromo / Chromium</b>	ppm	<b>&lt;38</b>	<b>24,00 (24.00)</b>
<b>Cobalto / Cobalt</b>	ppm	<b>&lt;8</b>	<b>2,90 (2.90)</b>
<b>Lantânio / Lanthanum</b>	ppm	<b>&lt;55</b>	<b>36,00 (36.00)</b>
<b>Chumbo / Lead</b>	ppm	<b>&lt;40</b>	<b>34,00 (34.00)</b>
<b>Mercúrio / Mercury</b>	ppm	<b>&lt;1</b>	<b>&lt;0,10 (&lt;0.10)</b>
<b>Níquel / Nickel</b>	ppm	<b>&lt;6</b>	<b>3,70 (3.70)</b>
<b>Selênio / Selenium</b>	ppm	<b>&lt;1</b>	<b>&lt;1,00 (&lt;1.00)</b>
<b>Análises microbiológicas / Microbiological Analysis</b>			
<b>Bactérias Totais / Total Bacteria</b>	<b>UFC / CFU</b>	<b>&lt;100</b>	<b>De acordo</b> (Complies)
<b>Bolores e Leveduras / Fungus and yeasts</b>	<b>UFC / CFU</b>	<b>&lt;10</b>	<b>De acordo</b> (Complies)
<b>Staphylococcus aureus</b>	<b>UFC / CFU</b>	<b>Ausente / Absent</b>	<b>De acordo</b> (Complies)
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>	<b>UFC / CFU</b>	<b>Ausente / Absent</b>	<b>De acordo</b> (Complies)
<b>Coliformes Totais / Total Coliforms</b>	<b>UFC / CFU</b>	<b>Ausente / Absent</b>	<b>De acordo</b> (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.

The Soap Kitchen  
Unit 8 Caddsdwn Industrial Park, Clovelly Road, Bideford,  
Devon EX39 3DX  
Tel: 01237 420872 (+44 (0)1237 420872)  
Email: it@thesoapkitchen.co.uk