



The Soap Kitchen (2011) Ltd  
Unit 8, Caddisdown Industrial Park, Clovelly Road,  
Bideford, Devon, EX39 3DX, United Kingdom

Email: enquiries@thesoapkitchen.co.uk  
Call: +44 (0) 1237 420 872

## CERTIFICADO DE ANÁLISES / CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>PRODUTO / PRODUCT:</b> <b>DESCRIÇÃO /</b> DESCRIPTION: <b>INCI NAME (PCPC):</b> <b>INCI NAME (COSING):</b> <b>CÓDIGO / CODE:</b> <b>CÓDIGOS RELACIONADOS / RELATED CODES</b> <b>LOTE / BATCH:</b> <b>FABRICAÇÃO/ MANUFACTURED:</b> <b>VALIDADE/ EXPIRING:</b>	<b>BERACLAY 20961</b> <b>ARGILA ROXA</b> PURPLE CLAY KAOLIN KAOLIN <b>AB20961B</b> <b>AB20961BA00; AB20961BX05; AB20961BX15</b> <b>2037</b> <b>29/Mar/2019</b> (29/Mar/2019) <b>29/Mar/2023</b> (29/Mar/2023)	<b>Página / Page</b> 1/1  <b>Data / Date:</b> <b>05/Abr/2019</b> 05/Apr/2019
---	--	---

ANÁLISE (ANALYSIS)	UNIDADES (UNITS)	ESPECIFICAÇÕES (SPECIFICATIONS)	RESULTADOS (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>Roxo / Purple</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>12,48</b> 12.48
<b>Material orgânico / Organic material</b>	%	<b>Máx. 2,00 / Max. 2.00</b>	<b>0,29 (0.29)</b>
<b>Perda por dessecação / Loss for dehydration</b>	%	<b>Máx. 4,00 / Max. 4.00</b>	<b>0,47 (0.47)</b>
<b>Composição Química / Chemical Composition</b>			
<b>SiO<sub>2</sub></b>	%	<b>48 – 62</b>	<b>53,88 (53.88)</b>
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	%	<b>5,5 – 10,0 / 5.5 – 10.0</b>	<b>8,93 (8.93)</b>
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	%	<b>15 – 26</b>	<b>21,59 (21.59)</b>
<b>Metais Pesados / Heavy Metals</b>			
<b>Antimônio / Antimony</b>	ppm	<b>&lt;0,50 / &lt;0.50</b>	<b>0,15 (0.15)</b>
<b>Arsênio / Arsenic</b>	ppm	<b>&lt;2</b>	<b>&lt;1,00 (&lt;1.00)</b>
<b>Cádmio / Cadmium</b>	ppm	<b>&lt;0,10 / &lt;0.10</b>	<b>&lt;0,01 (&lt;0.01)</b>
<b>Cromo / Chromium</b>	ppm	<b>&lt;28</b>	<b>22,00 (22.00)</b>
<b>Cobalto / Cobalt</b>	ppm	<b>&lt;2</b>	<b>0,80 (0.80)</b>
<b>Lantânio / Lanthanum</b>	ppm	<b>&lt;25</b>	<b>17,50 (17.50)</b>
<b>Chumbo / Lead</b>	ppm	<b>&lt;32</b>	<b>28,00 (28.00)</b>
<b>Mercúrio / Mercury</b>	ppm	<b>&lt;1</b>	<b>&lt;0,01 (&lt;0.01)</b>
<b>Níquel / Nickel</b>	ppm	<b>&lt;3</b>	<b>1,90 (1.90)</b>
<b>Selênio / Selenium</b>	ppm	<b>&lt;2</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.