



CERTIFICADO DE ANÁLISES / CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|---|---|---|
| PRODUTO / PRODUCT: DESCRIÇÃO / DESCRIPTION: INCI NAME (CTFA): INCI NAME (EU LABELLING): CÓDIGO / CODE: LOTE / BATCH: FABRICAÇÃO/ MANUFACTURED: VALIDADE/ EXPIRING: | BERACLAY DARK RED ARGILA VERMELHO ESCURO DARK RED CLAY KAOLIN KAOLIN BRC-DR10 1729 03/Ago/2017 (03/Aug/2017) 03/Ago/2021 (03/Aug/2021) | Página / Page 1/1 Data / Date: 04/Ago/2017 04/Aug/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 | Vermelho escuro / 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 | 13,25 13.25 |
| 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 | 1,36 (1.36) |
| 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 | 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.