CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Versión 2026.11.25

# Arcilla Blanca Caolín

| | | | |
|---|---|---|---|
| N.° de lote | B7826294 | N.° CAS | **1332-58-7** |
| Consumo preferente | 31/12/2029 | N.° EINECS | **310-194-1** |
| Nombre INCI | **KAOLIN** | Fórmula | $Al_2Si_2O_5(OH)_4$ |

| ANÁLISIS QUÍMICO | % |
|---|---|
| $SiO_2$ | 48 – 50 |
| $Al_2O_3$ | 35 – 37 |
| $Fe_2O_3$ | 0.6 – 0.8 |
| MgO | 0.2 – 0.4 |
| $K_2O$ | 1.9 – 2.3 |
| $Na_2O$ | 0.1 – 0.2 |
| $TiO_2$ | 0.04 – 0.06 |
| CaO | 0.09 – 0.11 |

| METALES PESADOS | MG/KG |
|---|---|
| Arsénico | 3.21 |
| Plomo | 68.38 |
| Cadmio | < 0.5 |
| Mercurio | < 0.5 |

| MICROBIOLOGÍA | POR GRAMO |
|---|---|
| Bacterias aerobias mesófilas | < 1000 |
| Staphylococcus aureus | Ausencia |
| Pseudomonas aeruginosa | Ausencia |
| Candida albicans | Ausencia |
| Escherichia coli | Ausencia |

## CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|---|
| Tipo de arcilla | Silicato de aluminio hidratado (caolinita) |
| Constituyente principal | Caolín 100 % |
| Presentación (seca) | Blanco, arcilla en polvo |
| Capacidad de intercambio catiónico (CIC) | |
| Granulometría | Polvo < 40 micrómetros |

## AVISO

Nuestra información técnica se facilita según nuestro leal saber y entender. Tiene un carácter meramente orientativo y presenta resultados analíticos (microbiología, metales pesados, etc.) que pueden ser incompletos según el uso previsto, y no puede comprometer nuestra responsabilidad. No le exime de comprobar usted mismo que los productos suministrados cumplen las normas, obligaciones y fines perseguidos.
Nuestros consejos de seguridad no le eximen de determinar las medidas de seguridad adaptadas a las condiciones específicas de su actividad, que no podemos prever, y en particular de velar por la cualificación técnica y la información de todas las personas que utilicen o manipulen el producto o estén en contacto con él.

**Argiles du Bassin Méditerranéen**
S.A.R.L. – capital social 7.622 €
N.° SIRET: 412 481 970 000 17
N.° IVA intracomunitario: FR 44412481970
Código APE: 523E

Z.A. Le Bas Jasson
985 chemin du Puits de la Commune
83250 La Londe-les-Maures – Francia
Tel.: +33 6 71 59 06 35
ribot@argiles-abm.com · www.argiles-abm.com