CERTIFICADO DE ANÁLISE

Versão 2026.11.25

Argila Branca Caulino

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

ANÁLISE QUÍMICA	%
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

METAIS PESADOS	MG/KG
Arsénio	3.21
Chumbo	68.38
Cádmio	< 0.5
Mercúrio	< 0.5

MICROBIOLOGIA	POR GRAMA
Bactérias aeróbias mesófilas	< 1000
Staphylococcus aureus	Ausência
Pseudomonas aeruginosa	Ausência
Candida albicans	Ausência
Escherichia coli	Ausência

CARACTERÍSTICAS

Tipo de argila	Silicato de alumínio hidratado (caulinite)
Constituinte principal	Caulino 100 %
Apresentação (seca)	Branco, argila em pó
Capacidade de troca catiónica (CTC)	
Granulometria	Pó < 40 micrómetros

AVISO

As nossas informações técnicas são fornecidas com base no nosso melhor conhecimento. Têm caráter meramente indicativo e apresentam resultados analíticos (microbiologia, metais pesados, etc.) que podem ser incompletos consoante a utilização prevista, não podendo comprometer a nossa responsabilidade. Não o dispensam de verificar por si próprio se os produtos fornecidos cumprem as normas, obrigações e finalidades pretendidas.
Os nossos conselhos de segurança não o dispensam de determinar as medidas de segurança adequadas às condições específicas da sua atividade, que não podemos prever, e em particular de assegurar a qualificação técnica e a informação de todas as pessoas que utilizem, manuseiem ou entrem em contacto com o produto.

Argiles du Bassin Méditerranéen
S.A.R.L. – capital social 7 622 €
N.° SIRET: 412 481 970 000 17
N.° IVA intracomunitário: FR 44412481970
Código APE: 523E

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