CERTIFICADO DE ANÁLISE

Versão 2026.11.25

Argila Verde Montmorilonite

N.° de lote	20260111	N.° CAS	**1318-93-0**
Data de validade	31/12/2029	N.° EINECS	**215-288-5**
Nome INCI	**MONTMORILLONITE**	Fórmula	$(Na,Ca)_{0,33}(Al,Mg)_2Si_4O_{10}(OH)_2 \cdot nH_2O$

ANÁLISE QUÍMICA	%
SiO_2	50.11
Al_2O_3	18.89
Fe_2O_3	3.02
MgO	0.02
K_2O	1.02
Na_2O	0.01
TiO_2	0.3
CaO	1.28
MnO	0.02
P_2O_5	0.04

METAIS PESADOS	MG/KG
Arsénio	2.98
Chumbo	24.10
Cádmio	< 0.5
Mercúrio	< 0.5

MICROBIOLOGIA	POR GRAMA
Bactérias aeróbias mesófilas	< 1500
Staphylococcus aureus	Ausência
Pseudomonas aeruginosa	Ausência
Candida albicans	Ausência
Escherichia coli	Ausência

CARACTERÍSTICAS

Tipo de argila	Silicato natural de alumínio, ferro e magnésio
Constituinte principal	Esmectite (montmorilonite) > 80 %
Apresentação (seca)	Verde intenso, argila em pó
Capacidade de troca catiónica (CTC)	> 74,40 meq/100 g
Perda ao fogo (1000 °C)	20,64 %
Granulometria	Pó < 77 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