CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Versión 2026.11.25

Arcilla Roja Montmorillonita

N.° de lote	20260211	N.° CAS	1318-93-0
Consumo preferente	31/12/2029	N.° EINECS	215-288-5
Nombre INCI	MONTMORILLONITE	Fórmula	$(Na,Ca)_{0,33}(Al,Mg)_2Si_4O_{10}(OH)_2 \cdot nH_2O$

ANÁLISIS QUÍMICO	%
SiO_2	50.27
Al_2O_3	18.81
Fe_2O_3	7.40
MgO	3.40
K_2O	2.23
Na_2O	0.02
TiO_2	0.68
CaO	1.30
MnO	0.03
P_2O_5	0.04

METALES PESADOS	MG/KG
Arsénico	2.71
Plomo	8.94
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 natural de aluminio, hierro y magnesio
Constituyente principal	Esmectita (montmorillonita) > 75 %
Presentación (seca)	Rojo vivo, arcilla en polvo
Capacidad de intercambio catiónico (CIC)	> 59,5 meq/100 g
Pérdida por calcinación (1000 °C)	15,83 %
Granulometría	Polvo < 77 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