



BULLETIN D'ANALYSE
Argile Beige Montmorillonite
Version 2026.1.5

Lot n° 20251010

D.L.U.O. : 31/12/2028

Nom INCI : MONTMORILLONITE

N° CAS : 1318-93-0

N° EINECS : 215-288-5

ANALYSE CHIMIQUE	POURCENTAGE	MÉTAUX LOURDS	MG/KG
SiO2	59.22	ARSENIC	< 3
AL2O3	15.59	PLOMB	< 11
Fe2O3	5.31	CADMIUM	< 1
MgO	3.04	MERCURE	< 1
K2O	0.50	ANALYSE MICROBIOLOGIQUE	
Na2O	0.59	Aerobies Mésophiles	< 1000
TiO2	0.77	Staphylococcus aureus	Absence
CaO	2.27	Pseudomonas aeruginosa	Absence
MnO	0.19	Candida Albicans	Absence
P2O5	0.12	Escherichia coli	Absence

Type d'Argile :

Silicate Naturel d'Aluminium, Fer et Magnesium

Constituent Majeur :

Smectite (Montmorillonite) 70 à 75 %.

Présentation (sèche) :

Beige clair, argile en poudre.

Capacité d'Echange Cationique (C.E.C) :

> 42.6 Meq pour 100 g.

Perte au feu (1000°C) :

12.41 %.

Granulométrie :

Cette argile se présente sous forme de poudre < 40 µm.

AVERTISSEMENT

Nos informations techniques sont communiquées au mieux de nos connaissances.

Elles constituent de simples indications et présentent des résultats d'analyses (microbiologie, métaux lourds, etc...) qui peuvent être incomplets suivant l'usage que vous en avez et ne peuvent engager notre responsabilité. Ils ne vous dispensent pas de la nécessité de vérifier vous-même si les produits livrés répondent aux normes, obligations et buts recherchés.

Nos conseils en matière de sécurité ne vous dispensent pas de déterminer vous-même les mesures de sécurité adaptées aux conditions propres à votre exploitation que nous ne pouvons prévoir, et spécialement veiller à la qualification technique et à l'information des personnes appelées à utiliser, manipuler ou être en contact avec le produit.