



BULLETIN D'ANALYSE
Argile Verte Montmorillonite

Version 2026.1.5

Lot n° 20250110

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

Nom INCI : MONTMORILLONITE

N° CAS : 1318-93-0

N° EINECS : 215-288-5

Formule : (Na, Ca)O0,33 (Al, Mg)2 Si4 O10 (OH)2, nH2O

ANALYSE CHIMIQUE	POURCENTAGE
SiO2	50.11
AL2O3	18.89
Fe2O3	3.02
MgO	0.02
K2O	1.02
Na2O	0.01
TiO2	0.3
CaO	1.28
MnO	0.02
P2O5	0.04

MÉTAUX LOURDS	MG/KG
ARSENIC	< 4
PLOMB	< 22
CADMIUM	< 1
MERCURE	< 1

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE	QUANTITÉS PAR G
Aérobies Mésophiles	< 1000
Staphylococcus aureus	Absence
Pseudomonas aeruginosa	Absence
Candida Albicans	Absence
Escherichia coli	Absence

Type d'Argile :

Constituent Majeur :

Présentation (sèche) :

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

Perte au feu (1000°C) :

Granulométrie :

Silicate Naturel d 'Aluminium, Fer et Magnesium

Smectite (Montmorillonite) > 80 %.

Vert soutenu, argile en poudre

> 74.40 Meq per 100 g

20.64 %

Cette argile se présente sous forme de poudre < 77 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 matières 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.