



BULLETIN D'ANALYSE
Argile Blanche Kaolin
Version 2024.1.5

Lot n° B7824100
D.L.U.O. : 31/12/2027
Nom INCI : KAOLIN
N° CAS : 1332-58-7
Formule : $Al_2 Si_2 O_5 (OH)_4$

ANALYSE CHIMIQUE	POURCENTAGE
SiO ₂	48 to 50
Al ₂ O ₃	35 to 37
Fe ₂ O ₃	0.6 to 0.8
MgO	0.2 to 0.4
K ₂ O	1.9 to 2.3
Na ₂ O	0.1 to 0.2
TiO ₂	0.04 to 0.06
CaO	0.09 to 0.11

MÉTAUX LOURDS	MG/KG
ARSENIC	< 14
PLOMB	< 17
CADMIUM	< 0.025
MERCURE	< 0.025

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

Type d'Argile : Silicate Naturel d'Aluminium, Fer et Magnesium
Constituent Majeur : Kaolin 100%.
Présentation (sèche) : Blanc, argile en poudre
Capacité d'Echange Cationique (C.E.C) : > 42.6 Meq pour 100 g.
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 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.