

## Argile Orange

### Orange Illite Clay

**FICHE TECHNIQUE - ANALYSE**  
TECHNICAL SHEET - COA

**Révision et édition : 02/12/2020**  
Date of issue/Date of revision : **02/12/2020**

**INCI : Illite**

Présentation en : **POUDRE MICRONISEE / MICRONIZED POWDER**

**GRANULOMETRIE - SIZE : 75 µ**

**ANALYSE CHIMIQUE / CHEMICAL ANALYSIS :**

<b>% SiO<sub>2</sub></b>	66,75	<b>% CaO</b>	0,35	<b>% TiO<sub>2</sub></b>	0,90
<b>% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	18,90	<b>% MgO</b>	0,35	<b>% K<sub>2</sub>O</b>	2,90
<b>% Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	6,90	<b>% Na<sub>2</sub>O</b>	0,15		

Analyses de routine des métaux lourds – Batch / Lot : EOC029005 - 16/11/ 2020

<b>Métaux - Heavy Metals</b>	<b>Résultats - Results</b>
<b>Plomb (Pb)</b>	<b>21 mg/kg</b>
<b>Mercure (Hg)</b>	<b>Non détecté / Not detected</b>
<b>Arsenic (As)</b>	<b>6,5 mg/kg</b>
<b>Cadnium (Cd)</b>	<b>0,10 mg/kg</b>

Dosage des métaux lourds selon la méthode MTH04 par ICP-AES (adaptée des normes NF 13804, 1305, ISO 11885).

Heavy metals research using method (MTH 04 ICP AES).

Les traces de métaux lourds sont naturellement présentent dans toutes les argiles. Elles sont tolérées dans toutes les argiles. Elles sont tolérées par la réglementation CE, car techniquement inévitables.

Traces of heavy metals are naturally present in all clays. They are tolerated in all clays. They are tolerated by the EC regulations because technically unavoidable

## BULLETIN D'ANALYSE / MICROBIOLOGICAL ANALYSIS

Paramètres Recherchés Parameters	Unité Unity	Méthodes Methods	Critères Criteria	Résultats* Results*	Interprétation Interpretation
Bactéries aérobies mésophiles <b>Mesophilic aerobic Bacteria</b>	UFC/g	NF ISO 21149	<10 <sup>3</sup>	<5	Satisfaisant Satisfactory
Levures – Yeasts	UFC/g	NF ISO 16212	<10 <sup>3</sup>	<5	Satisfaisant Satisfactory
Moississures – Molds	UFC/g	NF ISO 16212	<10 <sup>3</sup>	30#	Satisfaisant Satisfactory

**\*Le présent rapport ne concerne que l'échantillon soumis à l'essai. Nos argiles ne sont pas ionisées et ne subissent aucun traitement de débactérisation et d'analyse microbienne une fois conditionnée.**

**\*The present report concerns only the subdued sample on approval. Our clays are not ionized and not treated to be debacterized. Microbial analysis is made before packaging.**

### INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

CAS # 12173-60-3  
Ingrédient non testé sur les animaux  
Produit non concerné par REACH  
Substances C.M.R : Néant Substances  
allergènes : Néant Nanomatériaux :  
Néant  
E.S.B, O.G.M, C.O.V : Néant  
Argile non ionisée

### REGULATORY INFORMATION

CAS # 12173-60-3  
Not tested on animals  
REACH : Product not affected  
C.M.R : None  
Allergens : None  
Nanomaterials : None  
Genetically modified organism: None  
Non-ionised clay