



**LAFAURE S.A.R.L.**  
www.lafaure.fr

# FICHE TECHNIQUE ARGILE BENTONITE

## Additif Technologique : 1m558i

- \* Liant (1G)-Antiagglomérant (1H): Pour la fabrication d'aliment pour animaux.
- \* Complexe minéral asséchant : Pour l'hygiène en élevage.
- \* Complexe minéral : Pour l'étanchéité des lacs, étangs, des retenues d'eau et Pour l'amendement des sols, l'amélioration des terres.

**Du Lot N° 1116 au Lot N° 2016 inclus.**

**Désignation Chimique :** Silicate d'aluminium  
**Couleur :** Beige clair

### Date de fabrication et Conditionnement:

La date de fabrication et de conditionnement correspond au N° de lot indiqué sur chaque sac (1 N° de lot à 4 chiffres par palette).

Exemple : Lot N°: **1116** ► L'argile a été fabriquée et conditionnée la **Semaine 11** de l'**Année 2016**

La **Date Limite de Conservation** de ce lot sera : **MARS 2021.** (5 ans)

### Date limite de Conservation : 5 ans.

Stocker dans un endroit sec et propre. Tout sac ouvert doit être mis dans un seau alimentaire avec couvercle.

### Substances indésirables :

Arsenic .....	3.351 mg/kg MB	ICP- MS selon NF en 15763
Cadmium.....	0.093 mg /kg MB	ICP- MS selon NF en 15763
Plomb.....	11.182 mg/kg MB	ICP- MS selon NF en 15763
Mercure .....	<0.0247 mg/kg MB	ICP- MS selon NF en 15763
Fluor - CT.....	9 mg/kg MB	Iométrie ITLAR 1091

### Substances indésirables :PCDD, PCDF et PCB « Type Dioxine » - Normes : EPA 1613 et EPA 1668:

(Conforme au règlement (UE) N°277/2012 du 28 Mars 2012)

Résultats en PCDD/F-TEQ.....	0.16 ng /kg de Matière à 12% eau	(Norme EPA 1613)
Résultats en PCB-TEQ (PCB « Dioxin-Like »)	0.011 ng /kg de Matière à 12% eau	(Norme EPA 1668)
Résultats en PCDD/F-PCB-TEQ .....	0.17 ng /kg de Matière à 12% eau	(Norme EPA 1613)
(PCDD/F+PCB « Dioxin-Like »)		
Résultats en PCB .....	0.048 µg /kg de Matière à 12% eau	(Norme EPA 1668)
(6 PCBs hors PCB118)		

### Composition Chimique : Minéraux -Oligoéléments

Aluminium .....	9362.74 mg/Kg
Baryum.....	6.49 mg/Kg
Bismuth.....	<0.05 mg/Kg
Calcium .....	40.68 g/Kg

**LAFAURE S.A.R.L. - " LE GOT ", 24550 MAZEYROLLES - FRANCE**

Tél. 05 53 29 93 03 - Fax. 05 53 29 99 62 - contact@lafaure.fr - www.lafaure.fr

S.A.R.L. AU CAPITAL DE 380.795,59 € - R.C.S. Sarlat B 413 437 393 - SIRET 413 437 393 00015 - CODE APE 0812 Z Id-TVA FR 60 413 437 393

Chrome .....	6.06 mg/Kg
Cobalt.....	2.04 mg/Kg
Cuivre.....	2.797 mg/ Kg
Etain .....	<0.05 mg/ Kg
Fer .....	9953.5 mg/ Kg
Magnésium.....	4.77 g/ Kg
Molybdène.....	0.16 mg/ Kg
Nickel.....	4.28mg/ Kg
Phosphore.....	0.05 g/ Kg
Potassium .....	6.01 g/ Kg
Sélénium .....	1.33 mg/ Kg
Sodium.....	0.41 g/ Kg
Vanadium.....	7.34 mg/ Kg
Zinc .....	6.43 mg/ Kg

### Analyses Compositionnelles :

<b>pH (dispersé à 10% dans l'eau).....</b>	8.4
<b>Densité : .....</b>	1.1 (entre 1000 et 1200 Kgs /M3 d'argile)
<b>Pouvoir rétention d'eau (PRE) .....</b>	39.85 g/100g
<b>Teneur en eau .....</b>	10 g/100g
<b>Cendres Brutes .....</b>	86.8 g/100g
<b>CEC .....</b>	37.8 meq/100g
<b>Azote totale par combustion.....</b>	Méthode : NF EN ISO 16634-1 adapt.
<b>Azote totale.....</b>	<0.14 g/100g

### **Granulométrie (Appareil : granulomètre laser Malvern mastersizer S)**

% Refus au tamis 100 µm .....	30.4 %
% Refus au tamis 400 µm .....	4.9 %
% Refus au tamis 710 µm .....	0.4 %
% Fond .....	60.3 %
% Perte.....	0.328 %

### **Caractérisation du cortège argileux par diffraction des rayons X**

(Résultats obtenus, exprimés en % massique de la fraction argileuse)

Smectite * .....	75%
Illite .....	15%
Kaolinite.....	<u>10%</u>
Total Fraction Argileuse	100%

\*La Smectite est une famille argileuse qui comprend la Montmorillonite.

### Informations Règlementaires :

\*N° CEE: 1m558i (Annexe II du règlement N° 1060/2013)

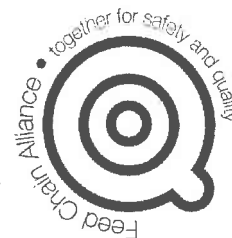
\*N° Enregistrement: FR 24 263 1

**L A F A U R E S . A . S . - " L E G O T " , 2 4 5 5 0 M A Z E Y R O L L E S - F R A N C E**

Tél. 05 53 29 93 03 - Fax. 05 53 29 99 62 - contact@lafaure.fr - www.lafaure.fr

S.A.S. AU CAPITAL DE 394.866,38 € - R.C.S. Bergerac 413 437 393 - SIRET 413 437 393 00015 - CODE APE 0812 Z - Id-TVA FR 60 413 437 393

\*Certification FCA (GMP) délivrée le 18.06.2015.  
Valide jusqu'au 05 Juillet 2018.



\*Teneur Maximale : 20 000mg/Kg dans l'aliment complet.

\*Produit utilisable en Agriculture Biologique en application  
du RCE n°834/2007.

#### **Fabrication :**

Notre usine ne traite que de l'argile Bentonite (mono produit).  
Nous ne faisons aucun mélange de matières premières ni ajout de produits  
chimiques: elle ne subit que des chocs thermiques et mécaniques.

#### **Origine :**

Notre Bentonite est d'origine exclusivement Française. Notre carrière est basée au  
Buisson de Cadouin (Départ : 24) à 15/20 Km du Got-Mazeyrolles (notre usine).

#### **Recommandations d'usages:**

- L'utilisation simultanée de macrolides administrés par voie orale doit être évitée.
- **Pour la volaille :**  
**L'utilisation simultanée de robénidine doit être évitée.**  
L'utilisation simultanée de coccidiostatiques autres que la robénidine est contre-  
indiquée si la teneur en Bentonite est supérieure à 5 000mg/kg d'aliment complet.
- La quantité totale de bentonite ne peut excéder la teneur maximale autorisée dans  
l'aliment complet, à savoir 20 000 mg/Kg d'aliment complet.
- Pour les veaux destinés à la production de viande blanche : **Ne pas donner ce produit  
très riche en fer et en oligoéléments.**