


**COSMOS
APPROVED**

Marine clay of Moutiers-En-Retz / Argile marine des Moutiers-En-Retz

Marine clay/ Argile Marine :

In the Lyarne marshes of the Moutiers-en-Retz, located on the edge of a classified natura 2000 site, in the south of Bretonmarsh, the ocean has deposited, millions years ago, a marine clay with proven virtues thanks to its wealth in minerals and trace elements. This clay is dried in the sun to preserve its beneficial properties and then, reduced to a fine powder.

Dans les marais de Lyarne des Moutiers-en-Retz, en limite du site classé Natura 2000, au sud du Marais Breton, l'océan a déposé, il y a des millénaires, une argile marine aux vertus éprouvées grâce à sa richesse en minéraux et en oligo-éléments.

Cette argile est séchée au soleil afin de préserver ses propriétés bienfaitrices, puis réduite en fine poudre.


Number CAS : -

Name INCI : MARIS LIMUS EXTRACT

Composition : Limon marin

Minerals	Concentration*
Aluminium	70 g/kg
Calcium	60 g/kg
Iron/Fer	30 g/kg
Iodine/Iode	28 g/kg
Magnesium	25 g/kg
Potassium	15 g/kg
Sodium	15 g/kg
Chloride/Chlorure	9 g/kg
Sulfur/Soufre	6 g/kg
Manganese/Manganèse	1210 ppm
Zinc	193 ppm
Copper/Cuivre	21 ppm

* Valeurs moyennes

Heavy metals/Métaux lourds	Concentration
Lead/Plomb	< 25 ppm
Nickel	< 20 ppm
Arsenic	< 10 ppm
Barium/Baryum	< 10 ppm
Mercury/Mercure	< 1 ppm
Cadmium	< 0.1 ppm
Antimony/Antimoine	< 0.1 ppm

Aspect : powder /poudre

Color/Couleur : Grey-green/ gris vert

Origin/Origine : France

Shelf-life / Durée de vie : 36 months / 36 mois

REACH Status/ Statut REACH: exempted / exempté

Storage conditions / Conditions de stockage : dry and well ventilated/ sec et ventilé

Property/Propriétés :

- antioxidant / anti-oxydant
- remineralizing / reminéralisant
- absorbant.

Marine clay is recognized for/ L'argile marine est réputée pour :

- Content in trace elements and minerals /Ses apports en oligo-éléments et sels minéraux
- Participate in muscular well being /Participer à la remise en forme
- Improves joint comfort/Améliorer le confort des articulations
- Help with muscle recovery/ Aider à la récupération musculaire
- Helps normalize sebum / Aider à normaliser le sébum
- Remineralizes epidermis / Reminéralise l'épiderme

Entre Mer & Terre SARL

Z.I Sainte Anne -56350 Allaire-France Tel : +33 2 99 71 84 41 -Fax : +33 2 99 71 83 85

 Email : contact@entremetterre.com Web : www.entre-mer-et-terre.e-monsite.com

SARL au capital de 20 000€- SIRET : 803 498 427 00027 SIREN : 803 498 427 - TVA intracommunautaire : FR 91803 498 427

Société affiliée au Groupe AQUATONALE


**COSMOS
APPROVED**

Marine clay of Moutiers-En-Retz / Argile marine des Moutiers-En-Retz

Organoleptic examination/Analyses organoleptiques	
Name/ Nom commercial	Marine Clay of Moutiers-en-Retz/ argile marine des Moutiers-en-Retz
Code/référence	ARGMACOS
Form/aspect	Powder/poudre
Color/couleur	Grey-green / gris vert
Odor / Odeur	Characteristic/ caractéristique

Physico-chemical control / Contrôle physico-chimique	
pH (10% in aqueous solution) pH (10% en solution aqueuse)	[7 –8.5]
Moisture / Humidité résiduelle	< 5 %
Untamped Density / densité non tassée	0.62 ±0.05
Granulometry / granulométrie	<80 µm

Bacteriological Control/Contrôle Bactériologique	
Aerobic mesophilic bacteria/ Flore aérobie mésophile	< 1000 UFC/g
Molds /moisissures	< 100 UFC/g
Yeasts/Levures	< 100 UFC/g

This clay powder, Cosmos certified, proposed by EMT has the particularity to be very concentrated in mineral salts of marine origin and trace elements. Its antioxidant properties protect from free radicals (in vitro test for evaluation of anti oxidant activity according to DPPH method). Marine clay is therefore particularly suitable for body wraps.

Cette argile en poudre, certifiée Cosmos, proposée par EMT a la particularité d'être très chargée en sels minéraux d'origine marine et en oligo-éléments. Son fort pouvoir reminéralisant est renforcé par ses propriétés anti-oxydantes, qui protègent des radicaux libres (test in vitro d'évaluation de l'activité anti-oxydante selon méthode DPPH). L'argile marine est donc particulièrement adaptée pour des enveloppements corps.

Entre Mer & Terre SARL

Z.I Sainte Anne -56350 Allaire-France Tel : +33 2 99 71 84 41 -Fax : +33 2 99 71 83 85

Email : contact@entremetterre.com Web : www.entre-mer-et-terre.e-monsite.com

SARL au capital de 20 000€- SIRET : 803 498 427 00027 SIREN : 803 498 427 - TVA intracommunautaire : FR 91803 498 427

Société affiliée au Groupe AQUATONALE