

FIT-MINÉRAUX

clinofit® Si PREMIUM

ZÉOLITE-CLINOPTILOLITE
«ECO-conforme»
en boîtes de 250g
1g568 ECO/BIO
VO 505/2012



clinofit® Si PREMIUM
Zéolite-Clinoptilolite

Zéolite naturelle
à base de sédiment

FIT-Minéraux
Poudre ultrafine 250g
Fabriqué en Allemagne
-VITARING®- biomedsystems GmbH
Nr.Reg.:09189126-0711586

ne pas inhaler
à conserver au sec sous 60° C
à conserver hors de portée des enfants
charge-lot, voir le code sur la boîte
conservation quasiment illimitée

Contenu: Poudre ultrafine
activée et micronisée de
Zéolite-Clinoptilolite naturelle
1g568 Conformité ECO VO 505/2012

FIT Foundation
CH-3972 Miège
+41(0)22 366 07 87
www.fitshopfr.com

0 7 4 2 8 3 2 7 1 0 4 8 0

Zéolite de qualité supérieure, un produit minéral d'origine sédimentaire. Nos minéraux naturels correspondent aux critères de traitements les plus élevés.

clinofit®Si PREMIUM est une Zéolite naturelle de la plus haute qualité dont la teneur en contaminants est régulièrement testée. Son origine sédimentaire, son extraction délicate et son traitement subtil positionnent clinofit®Si PREMIUM comme Zéolite-Clinoptilolite naturelle extrêmement pure et ECO conforme.

clinofit®Si PREMIUM est biologiquement très active et possède une grande capacité d'absorption, ceci est prouvé par sa capacité spécifiquement élevée d'échange en cations.

Grâce à une micronisation ultra fine qui n'endommage pas sa microstructure, clinofit®Si PREMIUM offre une très grande surface de contact. Les Zéolites sont microporeuses et ont des propriétés biophysiques étonnantes. Elles agissent, selon différents travaux scientifiques récents, comme chélateur naturel et comme régénérateur.

Composition: Zéolite-Clinoptilolite naturelle de grande pureté, activée et micronisée, séchée au four à haute pression.

Contient environ 82% à 85% de minéraux Clinoptilolite sédimentaires (aucune roche volcanique n'en contient autant). Sans additifs. Zéolite-Clinoptilolite naturelle en poudre à base de sédiments 1g568.

Notre Zéolite-Clinoptilolite en poudre ultra fine à base de sédiments est la seule Zéolite conforme ECO/BIO sur le marché, elle est autorisée conformément au règlement UE sur les matières premières selon VO 505/2012.

clinofit®Si PREMIUM est certifiée QS. Elle ne relie aucun élément nutritif tel que les vitamines, les oligoéléments, les acides aminés, etc. Elle est exempte de protéines animales et de substances génétiquement modifiées.

Elle est approuvée conformément aux lignes directrices de l'OMC/OMS comme un additif alimentaire: E554. Elle est conforme aux exigences des directives de l'UE 629/2008 et 1881/2006 portant sur la microbiologie et les métaux lourds.

clinofit® Si PREMIUM

La Zéolite-Clinoptilolite est un minéral microporeux d'origine volcanique. Il existe plus de 100 types différents de Zéolite. La Zéolite-Clinoptilolite fait partie des formes cristallines des minéraux. Le squelette de base de la Zéolite est un réseau cristallin qui possède des cavités de quatre Angstroms, 1 angström = 0,1 nm.

Ce réseau cristallin se compose principalement de silice (SiO₂) ainsi que de tétraèdres formés de tétraoxyde d'aluminium (AlO₄). Ces cages cristallines solides (SiO₂/AlO₄) sont conçues comme une grille en 3 dimensions. Elles contiennent des cations de calcium, de magnésium, de sodium, de potassium qui sont en association avec l'eau contenue dans les cristaux (H₂O non liquide, fixé). Ainsi un échange d'ions plus rapide est possible.

Ses très fines cavités constituent une grande surface active avec des conditions d'adsorption et d'absorption exceptionnelles. Le SiO₂ cristallin formé par la «compression» volcanique permet, par cet apport en eau, de former des traces moléculaires en dispersion de silice colloïdale qui remplit des fonctions physiologiques importantes.

Zéolite-Clinoptilolite naturelle en poudre, activée, micronisée et puis séchée dans un four à haute pression. Produit de grande pureté à base de sédiments seulement, sans aucun adjuvant.

Des minéraux uniquement sélectionnés d'une source de Zéolite naturelle de première qualité ainsi qu'un procédé de broyage spécial en douceur préservant la structure de la Zéolite nous permet de vous fournir un produit de haute qualité.

- **Silicium - l'élément de la vie pour tous les organismes.**
- **Le silicium contrôle des processus métaboliques importants.**
- **Le silicium est un important catalyseur pour de nombreuses fonctions de l'organisme.**
- **Le silicium est essentiel pour le métabolisme cellulaire.**
- **Le silicium est important pour la structure cellulaire.**

En raison de ses propriétés et capacités exceptionnelles, les scientifiques ont appelé la Zéolite-Clinoptilolite «minéraux intelligents» ou même minéraux de génie... Pour des raisons légales, nous invitons les personnes intéressées à se renseigner sur les effets de la Zéolite-Clinoptilolite dans la littérature spécialisée ou sur Internet.

Fabriqué en Allemagne

VITARING® biomedsystems GmbH

Copyright FIT-Foundation 2018

Distribution Suisse

FIT Foundation CH-3972 Miège

022 366 07 87 info@fitshopfr.com

www.fitshopfr.com



FIT Foundation ©2018 clinofit®Si PREMIUM

Certificate of Analysis

Eco-Conforme selon VO 505/2012

1g568 Clinoptilolith sedimentary

clinofit® Si PREMIUM

Emballage: boîte de 250g

Date de production: 2018+

Fabriquant: -VITARING®

biomedsystems GmbH

Etiquette: „clinofit® Si PREMIUM“

Charge: 2018+XXXX

Conservation: quasiment illimitée

Nr.Reg: 09189126-0711586

Mineral Analysis

Klino-Minerals	mind. 85%
Clay-Minerals	ca 9 %
Feldspar	ca 4 %
Mica	ca 2 %
Quartz	ca 0 %

Granulation:

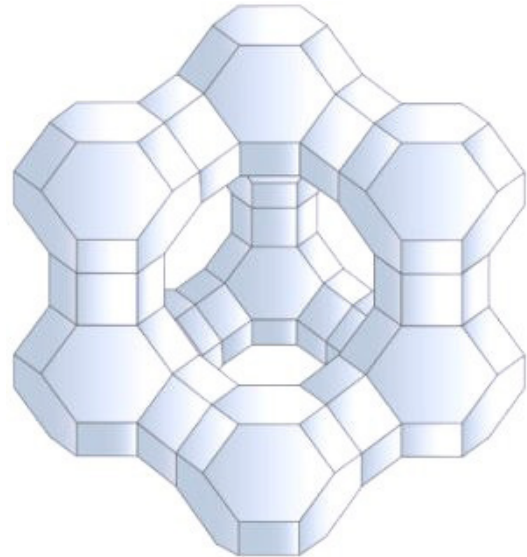
< 20 µm

Selectivity priority: NH₄⁺ >> K >> Na > Mg > Ca

Chemical Analysis

Chemical analyses vary, because of the natural mineral differences and the average composition

SiO ₂	71,56 %	TiO ₂	0,20 %
Al ₂ O ₃	12,99 %	Na ₂	0,76 %
CaO	3,42 %	SO ₃ (total)	0,17 %
K ₂ O	2,83 %	P ₂ O ₅	0,10 %
Fe ₂ O ₃	1,48 %	MnO	0,02 %
MgO	0,96 %	H ₂ O	5,51 %



Specifications

NH₄⁺ substitution capacity: 23500 mg / kg

Humidity at 105°C	max. 6.0 %
pH-value	6,9 - 7,1
Bulk density	0,5 g / ccm
Specific surface area	2,39 g / cm ³
Ash content:	92-95 % at 890°C
Symmetry	monoclinic

Zéolite-Clinoptilolite: clinofit® Si PREMIUM

- à base de sédiments, est la seule Zéolite conforme ECO/BIO sur le marché (1g568), elle est autorisée conformément au règlement UE sur les matières premières selon VO 505 / 2012.
- Elle ne relie aucun éléments nutritifs tels que les vitamines, les oligoéléments, les acides aminés.
- Elle est exempt de protéines animales et de substances génétiquement modifiées.
- Elle est approuvé conformément aux lignes directrices de l'OMC / OMS comme un additif alimentaire: E554
- Elle est conforme aux exigences des directives de l'UE 629/2008 et 1881/2006 portant sur la microbiologie et les métaux lourds.
- clinofit® Si PREMIUM est enregistré et autorisé sous le label InfoXgen.
- clinofit® Si PREMIUM est certifié QS.

Ces données sont des propriétés générales typiques et ne doivent pas être considérées comme contraignantes. Copyright -VITARING®- biomedsystems GmbH - FIT Foundation ©2018

