

# pHusion SEA-E-C

## Zeolite & Humic Substance | Mineral Soil Amendment

### Natural Mineral Soil Amendment

No chemical additives

#### Derived from:

Active ingredients derived from zeolite and humic substances (leonardite)

#### Non-Plant Food Ingredients

Zeolite (minimum) .....	40.0% w/w
Organic Matter (minimum) .....	25.0% w/w
Humic Acid(s) (minimum) .....	10.0% w/w
Fulvic Acid Content (minimum) .....	1.5% w/w

#### PRODUCT DESCRIPTION:

pHusion SEA-E-C is a homogeneous granular that increases the cation exchange capacity (CEC) of soils which will improve the nutrient exchange and nutrient retention within the soil and the nutrient uptake within the plant. The increased CEC will also reduce nutrient lock-up and help reduce harmful leaching into the environment.

pHusion SEA-E-C is made from a natural occurring materials that together will improve soil structure, help produce a healthier soil environment, encourage the development of soil microbes and promote healthy, more prolific root growth.

pHusion SEA-E-C can be used to modify sand to produce root-zones to meet U.S.G.A. guidelines of particle size distribution, porosity and hydraulic conductivity.

### Directions for Use:

Apply only as directed & only during dry conditions.

#### General Application:

Apply pHusion SEA-E-C at 500 - 2000 Kg/Ha  
(40 - 50 lbs./ 1,000 Sq. Ft.)

pHusion SEA-E-C is best mixed with sand at a 90/10 ratio (90% Sand and 10% pHusion SEA-E-C). However, it can be mixed with all soil types where soil quality needs to be improved.

**New construction**, mix 10% pHusion SEA-E-C with sand or soil prior to seeding.

**Existing turf**, mix pHusion SEA-E-C with top dressing sand at a minimum of 10% and apply top dressing as usual both after aeration and for normal top dressing.

**Drill & Fill or similar**, mix pHusion SEA-E-C with dry sand using a minimum of 10% pHusion SEA-E-C.

**Divot Mix**, mix pHusion SEA-E-C with divot mix material at a minimum of 10%.

KEEP AWAY FROM CHILDREN & DOMESTIC ANIMALS.



**WARNING:** Harmful if swallowed; may cause eye irritation. May cause skin irritation.

**FIRST AID:** If irritated, flush area thoroughly with water. If the irritation persists get medical advice/attention. If swallowed rinse mouth thoroughly with water and get medical advice/attention.

**HANDLING:** Avoid contact with skin. Wash hands thoroughly after handling. Do not apply near waterways or storm-drains.

**STORAGE & DISPOSAL:** Store in a cool dry place. Dispose of bag and contents in accordance with your local laws. Do not contaminate water, food or feed.

**WARRANTY:** The manufacturer and seller provides no warranty of any kind, expressed or implied, except that the product will conform to the chemical description on the label.

Due to unforeseeable factors the buyer and user acknowledge and assume all risks and liabilities associated with this product. The terms of this notice may not be varied by any verbal or written statement.



Manufactured For: Plant Food Company, Inc.  
38 Hightstown - Cranbury Station Road  
Cranbury, New Jersey, USA, 08512  
800-562-1291 | 609-448-0935

# pHusion SEA-E-C

## Amendement de sol minéral à base de zéolite et de substances

### Amendement de sol minéral naturel

Aucun additif chimique

#### Dérivé de:

Actifs dérivés de zéolithe et de substances

humiques (Léonardite)

zéolite (minimum) ..... 40.0% p/p

Matière organique (minimum) ..... 25.0% p/p

Acide(s) humique(s) (minimum) ..... 10.0% p/p

Acide fulvique contenu (minimum) ..... 1.5% p/p

#### DESCRIPTION DU PRODUIT:

pHusion SEA-E-C est un granulé homogène qui augmente la capacité d'échange cationique (CEC) des sols, ce qui améliore l'échange et la rétention des nutriments dans le sol et l'absorption des nutriments dans la plante. L'augmentation de la CEC réduira également le blocage des nutriments et contribuera à réduire le lessivage nocif dans l'environnement.

pHusion SEA-E-C est fabriqué à partir de matériaux naturels qui, ensemble, améliorent la structure du sol, aident à produire un environnement de sol plus sain, encouragent le développement de microbes du sol et favorisent une croissance saine et plus prolifique des racines.

pHusion SEA-E-C peut être utilisé pour modifier le sable afin de produire des zones racinaires conformes aux normes U.S.G.A. directives de distribution granulométrique, de porosité et de conductivité hydraulique.

### Mode d'emploi:

Appliquer uniquement selon les instructions et uniquement dans des conditions sèches.

#### Application générale:

Appliquer pHusion SEA-E-C à 500 - 2000 kg/Ha  
(10 - 40 lb/1 000 pi<sup>2</sup>)

Il est préférable de mélanger pHusion SEA-E-C avec du sable dans un rapport de 90/10 (90 % de sable et 10 % de pHusion SEA-E-C). Cependant, il peut être mélangé à tous les types de sol où la qualité du sol doit être améliorée.

Nouvelle construction, mélanger 10 % pHusion SEA-E-C avec du sable ou de la terre avant l'ensemencement.

Gazon existant, mélangez pHusion SEA-E-C avec du sable de top dressing à un minimum de 10% et appliquez le top dressing comme d'habitude après aération et pour le top dressing normal.

Drill & Fill ou similaire, mélanger pHusion SEA-E-C avec du sable sec en utilisant un minimum de 10% de pHusion SEA-E-C.

Divot Mix, mélanger pHusion SEA-E-C avec le

TENIR À L'ÉCART DES ENFANTS ET DES ANIMAUX DOMESTIQUES.



**AVERTISSEMENT :** Nocif en cas d'ingestion ; peut provoquer une irritation des yeux. Peut provoquer une irritation de la peau.

Premiers soins : En cas d'irritation, rincez abondamment la zone avec de l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. En cas d'ingestion, rincer abondamment la bouche avec de l'eau et consulter un médecin.

Manipulation : Éviter le contact avec la peau. Bien se laver les mains après manipulation. Ne pas appliquer près des cours d'eau ou des égouts pluviaux.

Stockage et élimination : Conserver dans un endroit frais et sec. Jetez le sac et son contenu conformément aux lois locales.

Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux.

Garantie : Le fabricant et le vendeur ne fournissent aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, sauf que le produit sera conforme à la description chimique sur l'étiquette.

En raison de facteurs imprévisibles, l'acheteur et l'utilisateur reconnaissent et assument tous les risques et responsabilités associés à ce produit. Les termes de cet avis ne peuvent être modifiés par aucune déclaration verbale ou écrite.

Fabricant pour : Plant Food Company, Inc.  
38 Hightstown - chemin de la station de Cranbury  
Cranbury, New Jersey, États-Unis, 08512  
800-562-1291 | 609-448-0935

90 SGN | Poids net 22,6 kg (50 livres)