



Potentiel d'Encapsulation de la Chaîne Moléculaire

## FICHE TECHNIQUE PRODUIT : CONSORTIUM PREBIO NO<sub>3</sub>

### DESCRIPTION

Poudre biologique contenant des micro-organismes intervenant dans l'élimination anaérobie des nitrates, et participant à la dégradation des matières organiques.

### APPLICATIONS

- Minéralisation de la matière organique.
- Réhabilitation des plans d'eau ou des sols pollués par des nitrates et notamment après utilisation D'engrais chimiques,
- Epuration de rejets industriels contenant des nitrates,
- Epuration de rejets d'élevage (et notamment d'élevage porcin).
- Epuration de rejets d'élevage (notamment d'élevage de poissons).

### PROPRIETES

- Diminution de la teneur en nitrates des eaux et des sols pollués. Dans des conditions anaérobies et en présence d'une source de carbone simple les nitrates sont transformés biologiquement en azote.
- Réduction de la charge polluante organique des eaux ou des sols.

### CARACTERISITIQUES

ASPECT : poudre gris beige.

DENSITE : 1

### TITRE MICROBIEN

Supérieur ou égal à 10<sup>7</sup> c.f.u./gramme

### RECHERCHE DE PATHOGENES

Le produit est exempt de micro-organismes pathogènes, selon la norme AFNOR NF X 42040 de mars 1990.

### DOSE D'UTILISATION

Le dosage n'est donné qu'à titre indicatif, il dépend de la nature de la pollution, de son importance, des caractéristiques analytiques des eaux ou des sols et du flux éventuel de pollution.

- **Lors de l'ensemencement initial** : 3 à 10 g/m<sup>3</sup> d'eau ou par m<sup>2</sup> de sol.
- **Entretien** : 0,5 à 3 grammes par m<sup>3</sup> ou par m<sup>2</sup> de sol et par semaine.



Potentiel d'Encapsulation de la Chaîne Moléculaire

## **FICHE TECHNIQUE PRODUIT :** **CONSORTIUM PREBIO NO3**

### **MODE D'EMPLOI**

- Introduire la quantité de produit nécessaire dans 10 à 20 fois son volume d'eau tiède.
- Laisser à température comprise entre 20 et 30°C durant 1 à 2 heures sous agitation et aération si possible.
- Déverser les micro-organismes ainsi revivifiés de façon la plus homogène possible par une technique de quadrillage de la surface à traiter.

### **PRECAUTIONS D'EMPLOI**

Le produit CONSORTIUM PREBIO NO<sub>3</sub> contient des micro-organismes non pathogènes. Il ne faut, néanmoins, en aucun cas ingérer le produit ni le mettre en contact avec les muqueuses, les yeux ou des plaies.

Utiliser des gants lors de la manipulation du produit qui doit se faire par un personnel informé de la procédure à suivre.

En cas de contact avec la peau laver à l'eau savonneuse.

Le récipient qui sert à diluer la poudre doit être strictement réservé à cet usage ou jeté immédiatement après usage.

Comme pour tous les pulvérulents porter un masque à poussière lors de la manipulation du produit.

Tenir hors de portée des enfants.

### **CONDITIONS DE STOCKAGE**

Stocker dans un endroit frais et sec.

Refermer soigneusement les emballages après utilisation du produit.

### **CONDITIONNEMENT**

Sceau de 5 Kg /Sacs de 25 kg.