



# Activ Lac



## AGENT DE TRAITEMENT POUR EFFLUENTS ET PLANS D'EAU À BASE DE MICROORGANISMES



- ▶ Agent de traitement pour effluents et plans d'eau à base de microorganismes sous forme de poudre mouillable prête à l'emploi.
- ▶ Préparation bactérienne (*Pseudomonas sp.*) et fongique (*Mucor sp.* et *Phanerochaete sp.*) spécialement formulée pour entretenir et clarifier les plans d'eau.
- ▶ Permet de dégrader la matière organique et ainsi d'augmenter la disponibilité des nutriments pour les microorganismes hétérotrophes.
- ▶ Permet de clarifier l'eau, dégrader les vases organiques et réduire les algues.
- ▶ Permet d'atténuer les mauvaises odeurs.
- ▶ Favorise la concurrence bactérienne contre la famille des cyanobactéries, ainsi que les micro-algues.

**Utilisateurs :** Collectivités, mairies, campings, golfs, agriculteurs (réserve d'eau irrigation), industries (réserve d'eau incendie), base nautique, fédérations départementales de pêche, paysagistes, gestionnaires de parcs, de jardins publics, associations de protection du milieu aquatique (AAPPMA), écloseries, pisciculture parc d'attraction, zoo...

### APPLICATION

**Méthode de préparation :** ACTIV LAC s'applique en pulvérisation après dilution dans l'eau.

Remplir un pulvérisateur en eau au 2/3 du volume souhaité et agiter. Incorporer progressivement ACTIV LAC selon la dose préconisée et la surface à traiter. Compléter le remplissage du pulvérisateur. Utiliser une fois que le mélange est homogène.

**Doses d'emploi :** 25 à 50 kg par hectare, soit 25 à 50 g dans 1L d'eau pour 10 m<sup>2</sup>.

### Méthode d'application :

- Appliquer sur les berges du plan d'eau à traiter jusqu'à 5 mètres de profondeur.
- Pour lutter contre la prolifération des cyanobactéries, l'eau doit avoir une température minimale de 12°C, idéalement supérieure à 15°C.
- Appliquer au mois de mai pour favoriser la lutte contre l'eutrophisation et les mauvaises odeurs (consommation de la vase organique).
- Appliquer au début du mois de juillet pour concurrencer les cyanobactéries et les micro-algues.
- Appliquer de nouveau en septembre.

### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Penser à nos activateur biologique : gamme Activ

### MATÉRIEL D'APPLICATION

Optimiser l'efficacité du produit avec notre gamme de matériel d'application :

- Pulvérisateurs à pression préalable
- Pulvérisateurs à batterie

Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions.

### CARACTÉRISTIQUES

Aspect : Poudre beige

pH (solution à 10%) : 6 – 6.5

Composition :

- 1 souche bactérienne :
  - o *Pseudomonas sp.*
- 2 souches de champignons filamenteux :
  - o *Mucor sp.*
  - o *Phanerochaete sp.*
- Flore bactérienne totale minimum : 1.10<sup>6</sup> UFC/g
- Flore fongique totale minimum : 1.10<sup>4</sup> UFC/g

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

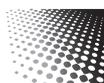
Ne pas mélanger avec les matières incompatibles ci-après : produits bactéricides et/ou fongicides. Conserver dans l'emballage d'origine fermé de manière étanche. Stocker dans un endroit sec et frais à des températures comprises entre 4 et 30°C. Stocker à l'abri de la lumière directe du soleil et de l'humidité. Se référer aux précautions d'emploi figurant sur l'emballage.

### PROTECTION PRÉCONISÉE :

Gants de protection en caoutchouc nitrile, lunettes de protection, vêtements de protection, masque respiratoire (de type EN149 FFP3 ou équivalent) en cas de formation de poussières.

EPI : pour votre protection individuelle et vos vêtements de travail adaptés à votre activité, nous vous recommandons la société  [www.pro5.fr](http://www.pro5.fr)

0225

 POUR UNE DÉMONSTRATION :  
CONTACTEZ VOTRE REPRÉSENTANT ZEP  
OU LE SERVICE COMMERCIAL : 02 37 65 50 52

Les marques déposées Zep sont la propriété de Zep IP Holding LLC et sont utilisées sous licence limitée avec leur permission.

